



สถิติสาธารณสุข

พ.ศ. 2564

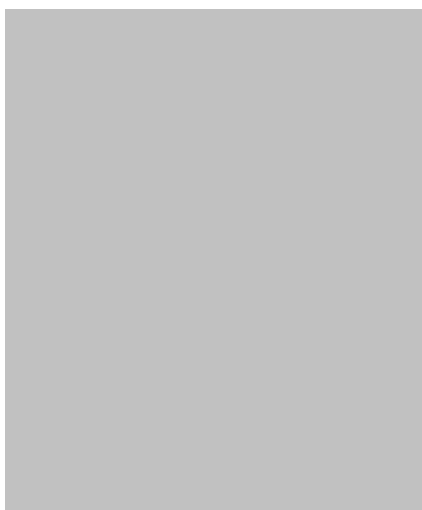
Public Health Statistics A.D. 2021

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ISSN 0857 - 3093

สถิติสาธารณสุข

พ.ศ. 2564



ข้อมูลในหนังสือนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อใช้ประโยชน์ได้แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

คำนำ

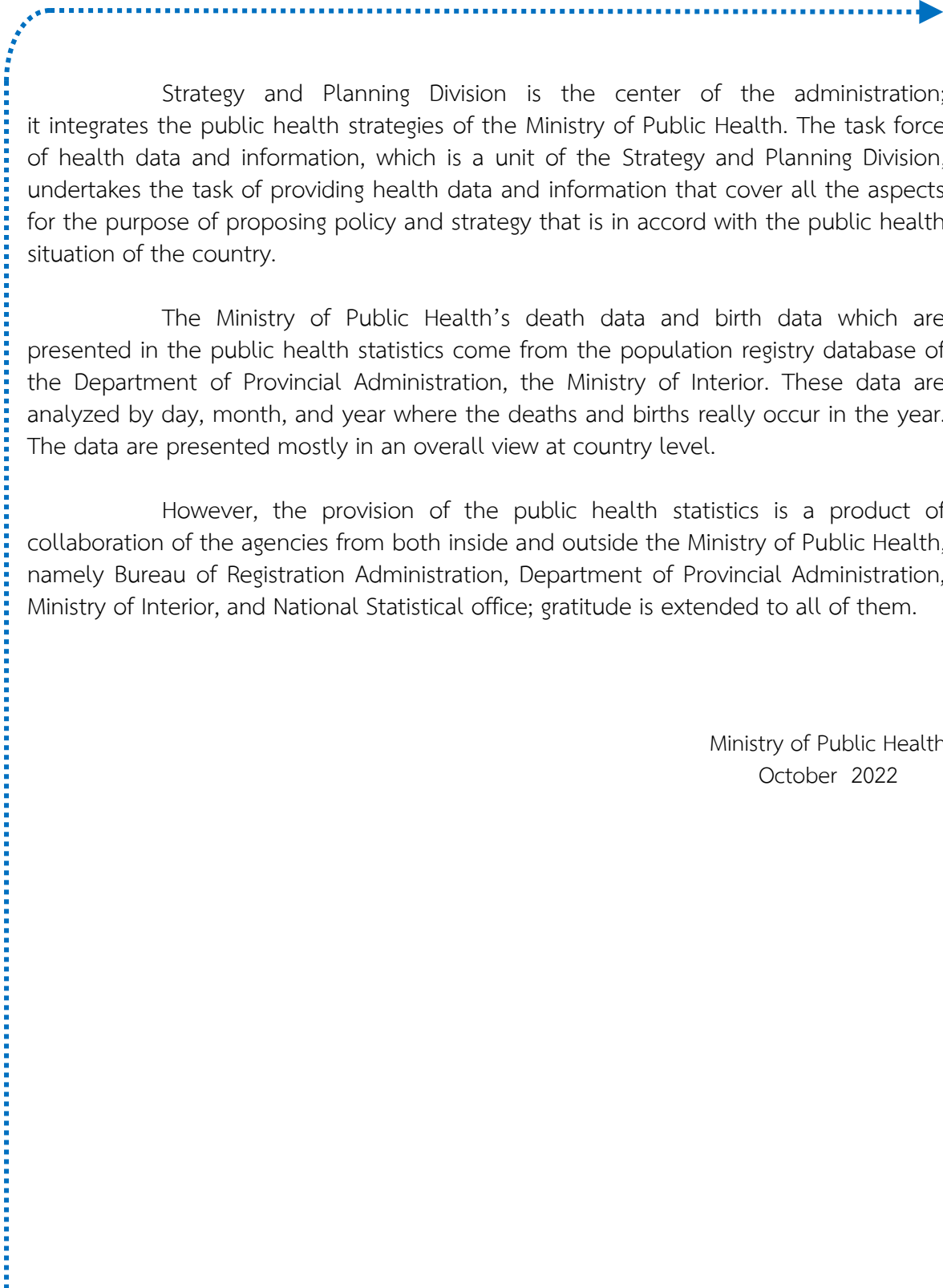
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน เป็นศูนย์กลางการบริหาร และบูรณาการยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกองยุทธศาสตร์และแผนงาน เป็นกลุ่มที่มีภารกิจหลักในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพให้ครอบคลุมในทุกมิติ เพื่อให้ได้ข้อเสนอเชิงนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุขที่มีความเหมาะสมกับสภาพปัญหาสาธารณสุขของประเทศ

ข้อมูลการเกิดและการตายของกระทรวงสาธารณสุขที่นำเสนอในสถิติสาธารณสุขเป็นข้อมูลจากฐานทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย วิเคราะห์และประมวลผลตาม วัน เดือน ปี ที่มีการเกิดและตายจริง ในปีนั้นๆ การนำเสนอข้อมูลส่วนใหญ่ จะนำเสนอในภาพรวมระดับประเทศ

อนึ่ง การนำเสนอข้อมูลสถิติสาธารณสุขนี้ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกระทรวงสาธารณสุข เช่น สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กระทรวงสาธารณสุข
ตุลาคม 2565

Preface



Strategy and Planning Division is the center of the administration; it integrates the public health strategies of the Ministry of Public Health. The task force of health data and information, which is a unit of the Strategy and Planning Division, undertakes the task of providing health data and information that cover all the aspects for the purpose of proposing policy and strategy that is in accord with the public health situation of the country.

The Ministry of Public Health's death data and birth data which are presented in the public health statistics come from the population registry database of the Department of Provincial Administration, the Ministry of Interior. These data are analyzed by day, month, and year where the deaths and births really occur in the year. The data are presented mostly in an overall view at country level.

However, the provision of the public health statistics is a product of collaboration of the agencies from both inside and outside the Ministry of Public Health, namely Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior, and National Statistical office; gratitude is extended to all of them.

Ministry of Public Health
October 2022

สารบัญ

Contents

หน้า		Page
คำนำ		
Preface		
	1. ประชากร	2
	1. Population	
ภาพ 1 ก	โครงสร้างทางอายุและเพศของประชากรสำมะโนประชากรและเคหะ ประเทศไทย พ.ศ. 2553	3
Figure 1 A	Age-Sex Structure of Population and Housing Census, Thailand 2010.	
ภาพ 1 ข	การกระจายตัวประชากร ของประชากรสำมะโนประชากรและเคหะ จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2553	3
Figure 1 B	Percentage Distribution of Population and Housing Census by Region, Thailand , 2010	
ภาพ 1 ค	การกระจายตัวประชากรของประชากรกลางปี จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2564	4
Figure 1 C	Percentage Distribution of Mid-year Population by Region, Thailand , 2021	
ภาพ 1 ง	จำนวนประชากรและอัตราส่วนเพศ (ชายต่อหญิง 100 คน) พ.ศ.2462-2553	4
Figure 1 D	Number of Population and Sex Ratio (Male Per 100 Females) ,1919-2010	
ตาราง 1.1	จำนวนประชากรกลางปี จำแนกรายภาค และเพศ พ.ศ. 2560 - 2564	5
Table 1.1	Number of Mid-year Population by Region and Sex, 2017 - 2021	
ตาราง 1.2	จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามกลุ่มอายุ 5 ปี เพศ และรายภาค พ.ศ. 2562 - 2564	6
Table 1.2	Number of Mid-year Population by 5 Years Age Group, Sex and Region, 2019 - 2021	
ตาราง 1.3	จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามเพศ และจังหวัด พ.ศ. 2560 – 2564	12
Table 1.3	Number of Mid-year Population by Sex and Province, 2017 - 2021	
ตาราง 1.4	อายุคาดเฉลี่ย จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2517-2549	20
Table 1.4	Life Expectancy by Sex and Age Groups, 1974-2006	
ตาราง 1.5	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด และอายุคาดเฉลี่ยเมื่ออายุ 60 ปี จำแนกรายภาค และเพศ พ. ศ. 2548-2549	21
Table 1.5	Life Expectancy at Birth and Life Expectancy at Age 60 year by Region and Sex, 2005-2006	

หน้า	Page	
ตาราง 1.5/1	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด การเปลี่ยนแปลงในช่วง 5 ปี ความแตกต่างระหว่างเพศ พ.ศ. 2543 - 2573	21
Table 1.5/1	Live Expectancy at Birth Chang in 5 year and Sex Difference 2000 - 2030	
ตาราง 1.6	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2543-2568	22
Table 1.6	Life Expectancy at Birth by Region and Sex, 2000-2025	
2. สถิติชีพ		24
2. Vital Statistics		
ภาพ 2 ก	อัตราการเกิด อัตราตายและอัตราเพิ่มตามธรรมชาติ ต่อประชากร 1,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2550 - 2564	25
Figure 2 A	Crude Birth Rates, Mortality Rates and Natural Growth Rates per 1,000 Population, Thailand, 2007 – 2021	
ภาพ 2 ข	อัตราการเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2560 - 2564	25
Figure 2 B	Crude Birth Rates per 1,000 Population by Region 2017 – 2021	
2.1 การเกิดมีชีพ		26
2.1 Live births		
ตาราง 2.1	จำนวนและอัตราการเกิดมีชีพ ตาย ทารกตาย มารดาตายและดัชนีชีพ พ.ศ. 2550 - 2564	27
Table 2.1	Number and Rates of Live births, Mortality, Infant mortality, Maternal mortality and Vital Index, 2007 - 2021	
ตาราง 2.1.1	จำนวนและอัตราการเกิดมีชีพต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2560 - 2564	28
Table 2.1.1	Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population, by Region and Sex, 2017 – 2021	
ตาราง 2.1.2	จำนวนและอัตราเจริญพันธุ์ ต่อประชากรหญิง 1,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2560 - 2564	29
Table 2.1.2	Number and Fertility Rate per 1,000 Female, by Age Group of Mother, 2017 – 2021	
ตาราง 2.1.3	จำนวนและร้อยละการเกิดมีชีพ จำแนกตามลำดับบุตรที่เกิด พ.ศ. 2560 – 2564	30
Table 2.1.3	Number and Percentage of Live births by Birth Order, 2017 – 2021	

หน้า		Page
ตาราง 2.1.4	จำนวนการเกิดมีชีพทั้งหมดและการเกิดมีชีพใน โรงพยาบาล และร้อยละการเกิดมีชีพใน โรงพยาบาลต่อการเกิดมีชีพทั้งหมด จำแนกรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2560 - 2564	31
Table 2.1.4	Number of Total Live births and Live births in Hospital and Percentage of Live births in Hospital per Total Live births by Region and Province, 2017 - 2021	
ตาราง 2.1.5	จำนวนและร้อยละของการเกิดมีชีพ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด พ.ศ. 2560 – 2564	35
Table 2.1.5	Number and percentage of Live births by Birth Weight, 2017 - 2021	
ตาราง 2.1.6	จำนวนเกิดมีชีพทั้งประเทศ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด เพศ และกลุ่มอายุมารดา พ.ศ.2564	36
Table 2.1.6	Number of Total Live births by Birth Weight, sex and Age group of Mother 2021	
ตาราง 2.1.7	จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ.2560 - 2564	37
Table 2.1.7	Number and Crude birth Rates per 1,000 Population by Month, 2017 - 2021	
	2.2 การตาย	38
	2.2 Death	
ภาพ 2.2 ก	อัตราเกิดมีชีพ อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน และจำนวนประชากรกลางปี พ.ศ. 2564	39
Figure 2.2 A	Crude Birth Rate, Mortality Rate per 1,000 Population, and mid-year population, 2021	
ภาพ 2.2 ข	อัตราตายรายอายุและเพศ ต่อประชากร 1,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2564	39
Figure 2.2 B	Age-Sex Specific Death Rate per 1,000 Population, Thailand ,2021	
ตาราง 2.2	จำนวนเกิดมีชีพ อัตราเกิดมีชีพ และจำนวนตาย อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2550 - 2564	40
Table 2.2	Number of Live births , Crude Births Rates and Number of Deaths, Crude Death Rates per 1,000 Population by Sex, 2007 - 2021	
ตาราง 2.2.1	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ.2560 - 2564	41
Table 2.2.1	Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Month, 2017 - 2021	
ตาราง 2.2.2	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2560 - 2564	42
Table 2.2.2	Number and Crude Deaths Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2017 – 2021	
ตาราง 2.2.3	จำนวนการตาย ร้อยละและอัตราตายตามกลุ่มอายุ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2560 – 2564	43
Table 2.2.3	Number of Deaths, Percentage and Age-sex Specific Death Rate per1,000 Population by Sex, 2017 – 2021	

หน้า	Page	
ตาราง 2.2.4	จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 28 วัน) อัตราตายทารก (ต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกตามเพศ และอัตราตายมารดา พ.ศ. 2549 - 2564	47
Table 2.2.4	Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days), Infant Mortality Rates (under 1 Year) by Sex, and Maternally Mortality Ratio, 2006 – 2021	
ตาราง 2.2.5	จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2560 – 2564	48
Table 2.2.5	Number and Infant Mortality Rates (Under 1 year) per 1,000 Live birhts By Month, 2017 - 2021	
ตาราง 2.2.6	จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกเพศ และรายภาค พ.ศ. 2560 - 2564	49
Table 2.2.6	Number and Infant Mortality Rates (Under 1 year) per 1,000 Live birhts By Sex and Region, 2017 - 2021	
ตาราง 2.2.7	จำนวนและร้อยละของการตายของทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกรายอายุและเพศ พ.ศ. 2560 - 2564	50
Table 2.2.7	Number and Percentage of Infant Deaths (under 1 Year) by Age and Sex, 2017 - 2021	
ตาราง 2.2.8	จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (อายุต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2560 - 2564	54
Table 2.2.8	Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Month, 2017 – 2021	
ตาราง 2.2.9	จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (ต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกเพศและรายภาค พ.ศ. 2560 - 2564	55
Table 2.2.9	Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2017 - 2021	
ตาราง 2.2.10	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อการเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2560 - 2564	56
Table 2.2.10	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Month, 2017 - 2021	
ตาราง 2.2.11	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2560 -2564	57
Table 2.2.11	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Region, 2017- 2021	
ตาราง 2.2.12	จำนวนและร้อยละของมารดาตาย จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560 - 2564	58
Table 2.2.12	Number and Percentage of Maternal Death by Age Group, 2017 – 2021	

หน้า	Page	
ตาราง 2.2.13	จำนวนการตายทั้งหมดและตายในโรงพยาบาลและร้อยละของการตายในโรงพยาบาลต่อการตายทั้งหมด จำแนกรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2560 - 2564	59
Table 2.2.13	Number of Total Deaths and Deaths in Hospital and Percentage of Deaths in Hospital per Total Deaths by Region and Province, 2017 - 2021	
ตาราง 2.2.14	จำนวนและอัตราการเกิดมีชีพ จำนวนและอัตราการตายต่อประชากร 1,000 คน และจำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำนวนและอัตราตายเด็กต่ำกว่า 5 ปี และต่ำกว่า 1 ปี ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายจังหวัด รายภาค ทั้งประเทศ พ.ศ. 2564	63
Table 2.2.14	Number and Live births Rate, Number and Mortality Rate (per 1,000 population) Number and Maternal Mortality Ratio (per 100,000 Live births) Number and under five mortality Rate and Number and infant mortality Rate (per 1,000 Livebirth) by Region and Province, 2021	
ตาราง 2.2.15	จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 7 วัน) หลังคลอดต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกตามเพศและรายภาค พ.ศ. 2560 - 2564	74
Table 2.2.15	Number and Early Neonatal Mortality Rates (Under 7 days) per 1,000 Live births by Sex and Region, 2017 - 2021	
	2.3 สาเหตุการตาย	75
	2.3 Causes of Deaths	
ภาพ 2.3 ก	อัตราตาย จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2560 และ 2564	76
Figure 2.3 A	Mortality Rates by Leading Cause of Death per 100,000 Population, Thailand, 2017 and 2021	
ภาพ 2.3 ข	อัตราตาย จำแนกตามกลุ่มโรคมะเร็ง ต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2560 - 2564	76
Figure 2.3 B	Mortality Rates of Malignant Neoplasms Group per 100,000 Population , Thailand 2017 - 2021	
ตาราง 2.3.1	จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 100,000 คน ตามกลุ่มสาเหตุ(บท)การตาย 10 กลุ่มแรก (ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2560 – 2564	77
Table 2.3.1	Number and Mortality Rates per 100,000 Population of First 10 Leading Cause Groups of Death (Chapter) (According to ICD Mortality Tabulation List 1, 10 th Revision), 2017 – 2021	

หน้า	Page	
ตาราง 2.3.2	จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2560 - 2564	79
Table 2.3.2	Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Deaths (According to ICD general Mortality Tabulation List 1, the 10 th Revision), 2017 – 2021	
ตาราง 2.3.3	จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศและสาเหตุ (ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2564	95
Table 2.3.3	Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Age Group Sex And Causes of Death (According to ICD general Mortality Tabulation List 1, the 10 th Revision) 2021	
ตาราง 2.3.4	จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศ สาเหตุและรายการ ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2564	111
Table 2.3.4	Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Death by Region (According to ICD general Mortality Tabulation List 1, the 10 th Revision) 2021	
ตาราง 2.3.5	จำนวนและอัตราทารกตาย ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุ ตามตารางการตายของทารกและเด็กของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2560 - 2564	128
Table 2.3.5	Number and Infant Mortality Rates per 1,000 Live births by Sex and Causes of Deaths (According to ICD Infant and child Mortality Tabulation List 3, 10 th Revision), 2017 - 2021	
ตาราง 2.3.6	จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ พ.ศ. 2560 – 2564	139
Table 2.3.6	Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Leading Causes of Death, 2017 - 2021	
ตาราง 2.3.7	จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ. 2560 - 2564	140
Table 2.3.7	Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Cause Grouping According to ICD – 10, 2017 – 2021	

ภาคผนวก

สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

142



ประชากร

POPULATION

1. ประชากร

การนำเสนอสถิติประชากร จำแนกเป็น

1) ประชากรสำมะโน ส่วนประกอบของประชากร

2) ข้อมูลประชากรของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข นำมาคำนวณเป็นประชากรกลางปี เพื่อใช้ในการคำนวณอัตราต่าง ๆ

จำนวนประชากรตามประกาศสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ทั้งประเทศมีจำนวนราษฎร 65,197,783 คน เพศชาย 31,829,467 คน เพศหญิง 33,368,316 คน กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข นำมาคำนวณเป็นประชากรกลางปี 2564 ประชากรกลางปีทั้งประเทศ 65,212,951 คน ประชากรเหล่านี้ได้กระจายตัวกันอยู่ตามภาคต่าง ๆ ทั้ง 4 ภาคของประเทศ การกระจายตัวของประชากรลักษณะเช่นนี้เป็นการกระจายตามลักษณะทางภูมิศาสตร์ ภาคกลาง (รวมกรุงเทพมหานคร) เป็นภาคที่มีประชากรมากที่สุดเท่ากับ 22,470,333 คน คิดเป็นร้อยละ 34.5 ของประชากรทั้งหมด รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีประชากร 21,788,250 คน คิดเป็นร้อยละ 33.4 ภาคเหนือ มีประชากร 11,538,627 คน คิดเป็นร้อยละ 17.7 และภาคใต้มีประชากร 9,415,741 คน คิดเป็นร้อยละ 14.4

1. POPULATION

Population statistics presentation was Classified as follows:-

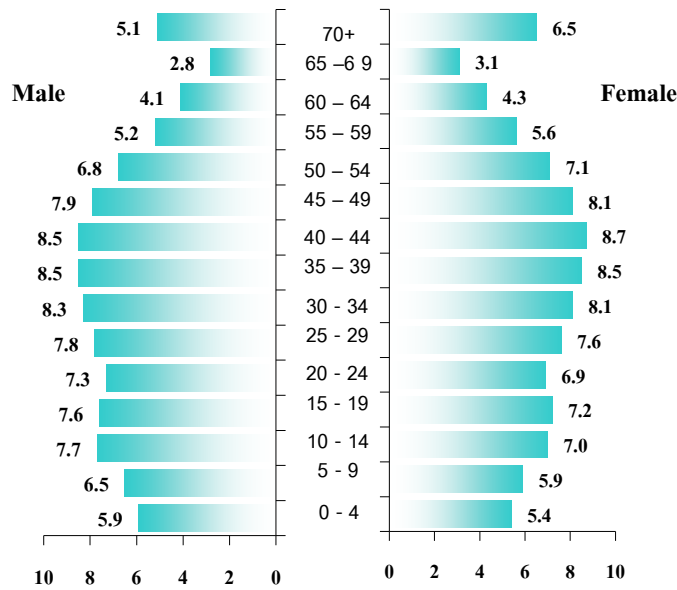
1) Census population and its components

2) Population data of The Bureau of Registration Administration, Department Provincial Administration, Ministry of Interior. Then it was computed to be mid-year population by Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health applied for the rates calculations

The population according to the declaration Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration dated on 31 December 2021, Thai population of the whole country was 65,197,783 classified by males of 31,829,467 and females of 33,368,316 It was taken to compute for mid-year population of 65,212,951 by Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health. Consider geographical distribution of the population, The most populated region was The Central region (including Bangkok) which had population of 22,470,333 or 34.5% of the nation population. The North-Eastern ranked the second with population of 21,788,250 or 33.4 % Population of the Northern region was 11,538,627 or 17.7% And lastly, population of the Southern region was 9,415,741 or 14.4%

ภาพ 1 ก : โครงสร้างทางอายุ และเพศ ของประชากรสำมะโนประชากรและเคหะ ประเทศไทย พ.ศ. 2553

Figure 1A : Age-Sex Structure of Population and Housing Census, Thailand, 2010.

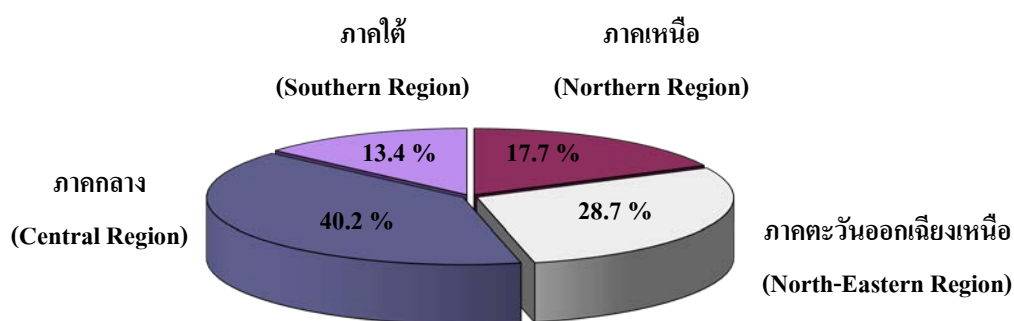


ที่มา : สำมะโนประชากรและเคหะ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source : Population and Housing Census, National Statistical Office.

ภาพ 1 ข : การกระจายตัวประชากร ของประชากรสำมะโนประชากรและเคหะ จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2553

Figure 1 B : Percentage Distribution of Population and Housing Census by Regions, Thailand, 2010.

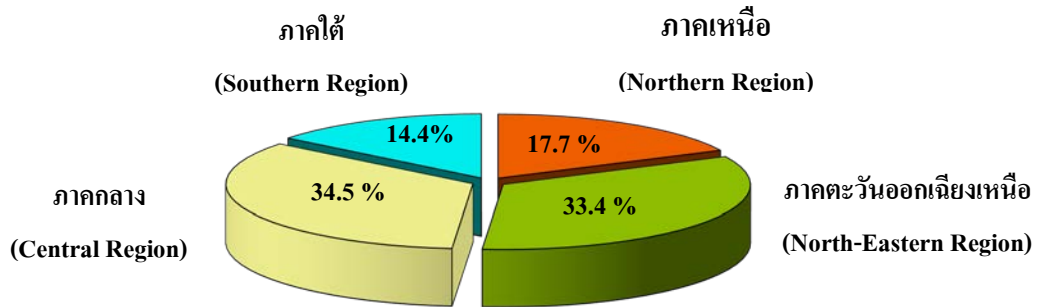


ที่มา : สำมะโนประชากรและเคหะ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source : Population and Housing Census, National Statistical Office.

ภาพ 1 ค : การกระจายตัวประชากร ของประชากรกลางปี จำแนกรายภาค ประเทศไทย พ.ศ. 2564

Figure 1 C : Percentage Distribution of mid-year Population by Regions, Thailand, 2021



ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

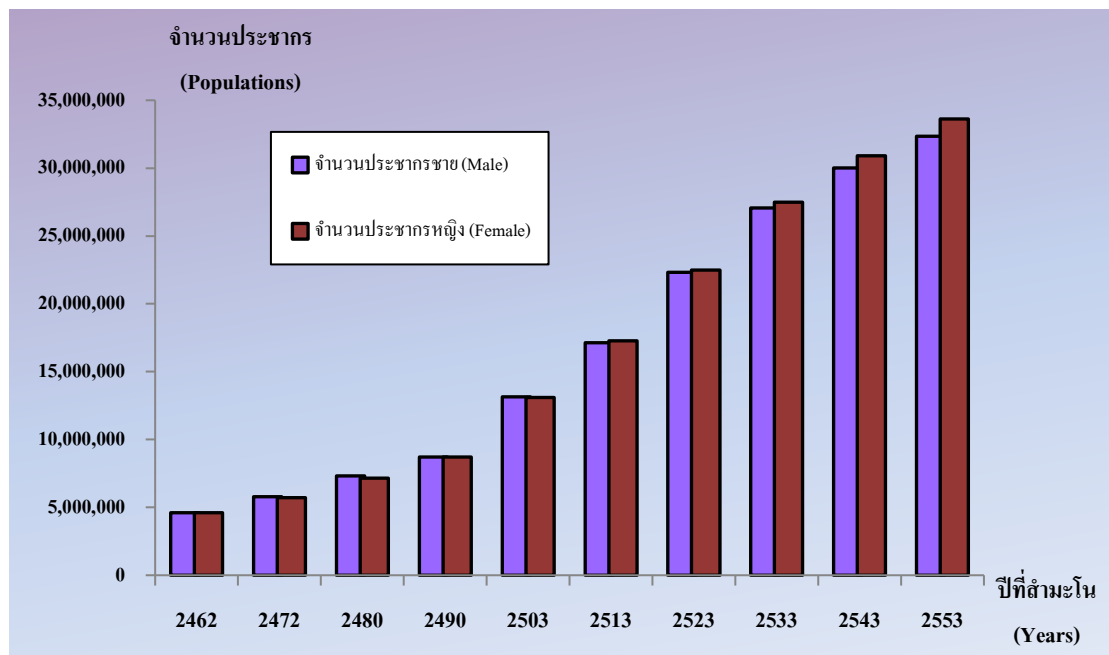
Source : Registration Administration Bureau, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior

วิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ภาพ 1 ง : จำนวนประชากร และอัตราส่วนเพศ (ชายต่อหญิง 100 คน) พ.ศ.2462-2553

Figure 1D : Number of Population and Sex Ratio (Male Per 100 Females), 1919-2010



ที่มา : ปี 2462-2490 รายงานการสำรวจสำมะโนครัว ของกระทรวงมหาดไทย

ปี 2503 รายงานสำมะโนประชากรของสำนักงานสถิติกลาง สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ

ปี 2513-2553 รายงานสำมะโนประชากร และเคหะของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source: Year 1919-1947 Household Census by Ministry of Interior

Year 1960 Thailand Population Census, by Central Statistical Office, National Economic Development Board.

Year 1970-2010 Population and Housing Census, by National Statistical Office, Office of the Prime Minister

ตาราง 1.1 จำนวนประชากรกลางปี จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2556 - 2564

Table 1.1 Number of Mid-year Population by Region and Sex, 2017 - 2021

ภาค (Region)		ประชากรกลางปี (Mid-year Population)				
		2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T	65,204,797	65,406,320	65,557,054	65,421,139	65,212,951
	ช M	31,966,108	32,043,770	32,094,943	31,992,542	31,851,887
	ญ F	33,238,689	33,362,550	33,462,111	33,428,597	33,361,064
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	5,586,320	5,575,104	5,563,137	5,522,253	5,457,986
	ช M	2,631,290	2,624,056	2,615,082	2,590,036	2,554,097
	ญ F	2,955,030	2,951,048	2,948,055	2,932,217	2,903,889
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	16,707,028	16,829,185	16,944,591	16,991,852	17,012,347
	ช M	8,113,480	8,169,201	8,222,635	8,236,143	8,234,905
	ญ F	8,593,548	8,659,984	8,721,956	8,755,709	8,777,442
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	11,670,987	11,677,636	11,671,188	11,607,754	11,538,627
	ช M	5,726,655	5,725,140	5,716,089	5,678,115	5,637,559
	ญ F	5,944,332	5,952,496	5,955,099	5,929,639	5,901,068
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	21,925,925	21,958,131	21,967,951	21,882,786	21,788,250
	ช M	10,907,618	10,914,372	10,909,850	10,856,766	10,797,386
	ญ F	11,018,307	11,043,759	11,058,101	11,026,020	10,990,864
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	9,314,537	9,366,264	9,410,187	9,416,494	9,415,741
	ช M	4,587,065	4,611,001	4,631,287	4,631,482	4,627,940
	ญ F	4,727,472	4,755,263	4,778,900	4,785,012	4,787,801

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์แผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 1.2 จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามกลุ่มอายุ 5 ปี และเพศ รายภาค พ.ศ. 2562 - 2564

Table 1.2 Number of Mid-year Population by 5 Years Age Group, Sex and Regions, 2019 - 2021

พระราชอาณาจักร (Whole Kingdom)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	65,557,054	32,094,943	33,462,111	65,421,139	31,992,542	33,428,597	65,212,951	31,851,887	33,361,064
0 - 4	3,296,896	1,695,146	1,601,750	3,170,319	1,630,335	1,539,984	3,043,099	1,565,741	1,477,358
5 - 9	3,839,714	1,974,463	1,865,251	3,785,328	1,946,006	1,839,322	3,694,943	1,899,055	1,795,888
10 - 14	3,977,849	2,044,531	1,933,318	3,935,878	2,023,398	1,912,480	3,905,928	2,007,974	1,897,954
15 - 19	4,044,578	2,073,207	1,971,371	4,012,209	2,056,684	1,955,525	3,990,028	2,046,178	1,943,850
20 - 24	4,719,769	2,410,623	2,309,146	4,592,578	2,345,872	2,246,706	4,423,140	2,259,552	2,163,588
25 - 29	4,753,560	2,416,178	2,337,382	4,780,543	2,430,853	2,349,690	4,803,754	2,443,444	2,360,310
30 - 34	4,581,389	2,310,419	2,270,970	4,543,519	2,293,336	2,250,183	4,553,723	2,300,495	2,253,228
35 - 39	5,062,225	2,529,067	2,533,158	4,957,912	2,477,728	2,480,184	4,844,870	2,421,855	2,423,015
40 - 44	5,190,003	2,558,044	2,631,959	5,165,061	2,549,777	2,615,284	5,129,323	2,535,635	2,593,688
45 - 49	5,256,113	2,542,127	2,713,986	5,208,054	2,522,153	2,685,901	5,141,970	2,493,504	2,648,466
50 - 54	5,126,383	2,438,019	2,688,364	5,105,521	2,428,745	2,676,776	5,106,866	2,429,743	2,677,123
55 - 59	4,513,336	2,124,926	2,388,410	4,606,411	2,164,823	2,441,588	4,673,343	2,191,817	2,481,526
60 - 64	3,521,350	1,629,662	1,891,688	3,671,113	1,696,493	1,974,620	3,821,362	1,761,693	2,059,669
65 - 69	2,780,376	1,259,938	1,520,438	2,839,467	1,284,033	1,555,434	2,888,478	1,304,285	1,584,193
70-74	1,893,291	843,126	1,050,165	2,014,553	892,794	1,121,759	2,124,564	937,839	1,186,725
75+	3,000,222	1,245,467	1,754,755	3,032,673	1,249,512	1,783,161	3,067,560	1,253,077	1,814,483

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อผู้อื่นได้อย่างเต็มที่

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	5,563,137	2,615,082	2,948,055	5,522,253	2,590,036	2,932,217	5,457,986	2,554,097	2,903,889
0 - 4	233,955	120,030	113,925	222,147	114,014	108,133	209,680	107,750	101,930
5 - 9	273,007	140,049	132,958	266,380	136,546	129,834	257,136	131,701	125,435
10 - 14	300,203	153,344	146,859	291,263	148,817	142,446	282,405	144,325	138,080
15 - 19	320,917	162,128	158,789	312,989	158,333	154,656	304,474	154,178	150,296
20 - 24	391,893	203,174	188,719	376,462	195,250	181,212	357,056	185,103	171,953
25 - 29	384,367	191,034	193,333	389,743	193,710	196,033	391,614	195,026	196,588
30 - 34	379,267	183,320	195,947	375,601	181,736	193,865	374,216	181,659	192,557
35 - 39	443,230	208,065	235,165	429,957	201,667	228,290	413,532	194,209	219,323
40 - 44	454,397	210,162	244,235	455,123	210,760	244,363	451,793	209,407	242,386
45 - 49	447,842	204,695	243,147	440,756	201,567	239,189	433,578	198,345	235,233
50 - 54	443,680	201,334	242,346	437,417	198,237	239,180	433,932	196,586	237,346
55 - 59	413,822	185,476	228,346	414,840	185,807	229,033	412,313	184,287	228,026
60 - 64	338,443	148,016	190,427	346,584	151,198	195,386	352,889	153,278	199,611
65 - 69	269,588	115,030	154,558	275,811	117,058	158,753	280,521	118,518	162,003
70-74	178,950	74,887	104,063	191,324	79,684	111,640	203,070	84,007	119,063
75+	289,576	114,338	175,238	295,856	115,652	180,204	299,777	115,718	184,059

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคกลาง(ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) (Central Region (Excl. Bangkok Metropolis))									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	16,944,591	8,222,635	8,721,956	16,991,852	8,236,143	8,755,709	17,012,347	8,234,905	8,777,442
0 - 4	853,730	439,257	414,473	823,649	424,017	399,632	791,895	407,929	383,966
5 - 9	981,916	505,565	476,351	970,754	499,626	471,128	948,768	488,266	460,502
10 - 14	1,015,337	522,157	493,180	1,008,055	518,590	489,465	1,002,679	515,770	486,909
15 - 19	1,008,829	516,385	492,444	1,011,599	518,113	493,486	1,014,937	520,001	494,936
20 - 24	1,212,623	632,476	580,147	1,183,738	617,349	566,389	1,143,224	596,622	546,602
25 - 29	1,205,963	608,980	596,983	1,220,888	616,601	604,287	1,237,266	624,995	612,271
30 - 34	1,189,477	590,718	598,759	1,187,417	590,625	596,792	1,197,058	596,288	600,770
35 - 39	1,351,726	665,975	685,751	1,327,360	654,026	673,334	1,301,204	640,511	660,693
40 - 44	1,378,937	672,615	706,322	1,385,477	676,992	708,485	1,384,716	677,710	707,006
45 - 49	1,357,652	648,995	708,657	1,349,692	646,278	703,414	1,341,298	643,499	697,799
50 - 54	1,339,529	627,473	712,056	1,332,171	624,753	707,418	1,331,256	624,823	706,433
55 - 59	1,180,546	545,233	635,313	1,213,115	559,345	653,770	1,236,568	568,946	667,622
60 - 64	891,542	403,753	487,789	940,073	425,249	514,824	992,799	447,899	544,900
65 - 69	708,713	312,344	396,369	725,326	319,158	406,168	734,750	323,146	411,604
70-74	473,584	205,746	267,838	507,846	219,204	288,642	538,913	231,293	307,620
75+	794,487	324,963	469,524	804,692	326,217	478,475	815,016	327,207	487,809

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	21,967,951	10,909,850	11,058,101	21,882,786	10,856,766	11,026,020	21,788,250	10,797,386	10,990,864
0 - 4	1,077,356	553,187	524,169	1,033,301	530,655	502,646	990,588	509,002	481,586
5 - 9	1,283,203	659,027	624,176	1,260,801	647,502	613,299	1,227,891	630,539	597,352
10 - 14	1,336,422	686,321	650,101	1,319,272	677,428	641,844	1,309,734	672,395	637,339
15 - 19	1,389,095	715,079	674,016	1,368,716	704,238	664,478	1,355,835	697,591	658,244
20 - 24	1,593,757	801,303	792,454	1,552,644	781,200	771,444	1,494,553	751,777	742,776
25 - 29	1,615,460	828,452	787,008	1,626,081	834,060	792,021	1,630,896	836,387	794,509
30 - 34	1,526,268	783,047	743,221	1,503,673	772,135	731,538	1,504,169	772,794	731,375
35 - 39	1,698,922	865,212	833,710	1,653,953	842,389	811,564	1,607,820	819,155	788,665
40 - 44	1,804,093	907,899	896,194	1,775,491	894,648	880,843	1,748,764	881,657	867,107
45 - 49	1,887,886	933,100	954,786	1,869,419	924,154	945,265	1,836,136	908,310	927,826
50 - 54	1,753,037	856,511	896,526	1,774,953	866,490	908,463	1,800,506	877,913	922,593
55 - 59	1,440,824	697,139	743,685	1,479,028	715,156	763,872	1,515,298	731,929	783,369
60 - 64	1,124,065	534,097	589,968	1,171,172	555,679	615,493	1,214,381	575,008	639,373
65 - 69	890,976	414,531	476,445	901,282	419,053	482,229	914,418	425,000	489,418
70-74	647,460	294,649	352,811	677,833	307,261	370,572	703,439	318,191	385,248
75+	899,127	380,296	518,831	915,167	384,718	530,449	933,822	389,738	544,084

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคเหนือ (Northern Region)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	11,671,188	5,716,089	5,955,099	11,607,754	5,678,115	5,929,639	11,538,627	5,637,559	5,901,068
0 - 4	533,250	274,687	258,563	513,251	264,482	248,769	492,917	254,079	238,838
5 - 9	623,899	320,630	303,269	615,920	316,345	299,575	602,726	309,747	292,979
10 - 14	654,346	337,743	316,603	645,878	333,390	312,488	639,729	329,935	309,794
15 - 19	671,706	344,172	327,534	667,646	342,319	325,327	664,158	341,153	323,005
20 - 24	804,474	408,366	396,108	774,988	392,766	382,222	740,561	375,189	365,372
25 - 29	832,554	425,223	407,331	830,564	424,260	406,304	827,045	422,520	404,525
30 - 34	788,348	401,818	386,530	781,792	398,745	383,047	783,497	399,476	384,021
35 - 39	851,246	430,654	420,592	836,256	423,440	412,816	820,641	415,858	404,783
40 - 44	856,493	425,781	430,712	851,365	424,107	427,258	845,042	421,725	423,317
45 - 49	881,089	425,393	455,696	865,564	419,739	445,825	851,020	414,186	436,834
50 - 54	951,466	445,912	505,554	920,647	431,563	489,084	896,739	421,008	475,731
55 - 59	923,745	433,766	489,979	930,725	434,731	495,994	930,218	432,209	498,009
60 - 64	765,311	356,436	408,875	790,467	367,048	423,419	812,846	376,200	436,646
65 - 69	582,819	268,919	313,900	603,165	277,360	325,805	622,048	285,070	336,978
70-74	364,805	166,573	198,232	395,379	179,789	215,590	424,131	192,212	231,919
75+	585,637	250,016	335,621	584,147	248,031	336,116	585,309	246,992	338,317

ข้อมูลในหนังสือเล่มนี้สามารถนำไปเผยแพร่เพื่อประโยชน์แต่ขอให้อ้างอิงที่มาด้วย

ตาราง 1.2 (ต่อ)

Table 1.2 (Continued)

ภาคใต้ (Southern Region)									
กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)		
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทุกอายุ (All ages)	9,410,187	4,631,287	4,778,900	9,416,494	4,631,482	4,785,012	9,415,741	4,627,940	4,787,801
0 - 4	598,605	307,985	290,620	577,971	297,167	280,804	558,019	286,981	271,038
5 - 9	677,689	349,192	328,497	671,473	345,987	325,486	658,422	338,802	319,620
10 - 14	671,541	344,966	326,575	671,410	345,173	326,237	671,381	345,549	325,832
15 - 19	654,031	335,443	318,588	651,259	333,681	317,578	650,624	333,255	317,369
20 - 24	717,022	365,304	351,718	704,746	359,307	345,439	687,746	350,861	336,885
25 - 29	715,216	362,489	352,727	713,267	362,222	351,045	716,933	364,516	352,417
30 - 34	698,029	351,516	346,513	695,036	350,095	344,941	694,783	350,278	344,505
35 - 39	717,101	359,161	357,940	710,386	356,206	354,180	701,673	352,122	349,551
40 - 44	696,083	341,587	354,496	697,605	343,270	354,335	699,008	345,136	353,872
45 - 49	681,644	329,944	351,700	682,623	330,415	352,208	679,938	329,164	350,774
50 - 54	638,671	306,789	331,882	640,333	307,702	332,631	644,433	309,413	335,020
55 - 59	554,399	263,312	291,087	568,703	269,784	298,919	578,946	274,446	304,500
60 - 64	401,989	187,360	214,629	422,817	197,319	225,498	448,447	209,308	239,139
65 - 69	328,280	149,114	179,166	333,883	151,404	182,479	336,741	152,551	184,190
70-74	228,492	101,271	127,221	242,171	106,856	135,315	255,011	112,136	142,875
75+	431,395	175,854	255,541	432,811	174,894	257,917	433,636	173,422	260,214

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์แผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 1.3 จำนวนประชากรกลางปี จำแนกตามเพศ และจังหวัด พ.ศ. 2560 - 2564

Table 1.3 Number of Mid-year Population by Sex and Province, 2017 - 2021

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)		
ทั่วราชอาณาจักร	ร T	65,204,797	65,406,320	65,557,054	65,421,139	65,212,951	Whole Country
	ช M	31,966,108	32,043,770	32,094,943	31,992,542	31,851,887	
	ญ F	33,238,689	33,362,550	33,462,111	33,428,597	33,361,064	
กรุงเทพมหานคร	ร T	5,586,320	5,575,104	5,563,137	5,522,253	5,457,986	Bangkok Metropolis
	ช M	2,631,290	2,624,056	2,615,082	2,590,036	2,554,097	
	ญ F	2,955,030	2,951,048	2,948,055	2,932,217	2,903,889	
ภาคกลาง (ไม่รวม กรุงเทพมหานคร)	ร T	16,707,028	16,829,185	16,944,591	16,991,852	17,012,347	Central Region (Excl. Bangkok Metro.)
	ช M	8,113,480	8,169,201	8,222,635	8,236,143	8,234,905	
	ญ F	8,593,548	8,659,984	8,721,956	8,755,709	8,777,442	
ชัยนาท	ร T	329,750	328,648	327,084	324,195	321,108	Chai Nat
	ช M	158,798	158,180	157,352	155,888	154,306	
	ญ F	170,952	170,468	169,732	168,307	166,802	
สิงห์บุรี	ร T	210,063	209,444	208,617	206,876	204,918	Sing Buri
	ช M	100,105	99,745	99,308	98,418	97,362	
	ญ F	109,958	109,699	109,309	108,458	107,556	
ลพบุรี	ร T	756,166	756,711	755,762	747,842	739,787	Lob Buri
	ช M	379,048	379,626	379,175	374,201	369,152	
	ญ F	377,118	377,085	376,587	373,641	370,635	
สุพรรณบุรี	ร T	848,136	847,992	845,012	839,953	834,480	Suphan Buri
	ช M	410,175	409,865	408,148	405,354	402,402	
	ญ F	437,961	438,127	436,864	434,599	432,078	
อ่างทอง	ร T	281,432	280,621	279,838	277,709	275,264	Ang Thong
	ช M	134,947	134,519	134,142	133,041	131,691	
	ญ F	146,485	146,102	145,696	144,668	143,573	
พระนครศรีอยุธยา	ร T	810,232	813,622	816,709	817,527	817,688	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
	ช M	390,226	391,742	393,108	393,100	392,665	
	ญ F	420,006	421,880	423,601	424,427	425,023	
สระบุรี	ร T	634,867	637,223	639,063	638,440	637,464	Saraburi
	ช M	312,978	313,991	314,812	313,987	312,969	
	ญ F	321,889	323,232	324,251	324,453	324,495	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)		
ภาคกลาง (ต่อ)							
กาญจนบุรี	ร T	810,876	815,178	819,704	817,994	815,685	Kanchanaburi
	ช M	405,750	407,843	410,158	408,983	407,164	
	ญ F	405,126	407,335	409,546	409,011	408,521	
นครปฐม	ร T	900,090	905,125	908,676	910,205	910,832	Nakhon Pathom
	ช M	431,354	433,639	435,345	436,286	436,777	
	ญ F	468,736	471,486	473,331	473,919	474,055	
นนทบุรี	ร T	1,212,349	1,228,649	1,246,008	1,261,099	1,272,643	Nonthaburi
	ช M	566,033	573,008	580,473	586,724	591,284	
	ญ F	646,316	655,641	665,535	674,375	681,359	
ปทุมธานี	ร T	1,112,513	1,129,006	1,145,680	1,160,624	1,173,613	Pathum thani
	ช M	527,747	535,155	542,905	549,840	555,582	
	ญ F	584,766	593,851	602,775	610,784	618,031	
นครนายก	ร T	258,019	258,673	259,134	259,034	258,860	Nakhon Nayok
	ช M	127,549	127,851	128,131	128,095	127,989	
	ญ F	130,470	130,822	131,003	130,939	130,871	
ปราจีนบุรี	ร T	485,493	488,790	492,268	493,241	493,492	Prachin Buri
	ช M	240,260	242,003	243,907	244,067	243,755	
	ญ F	245,233	246,787	248,361	249,174	249,737	
ราชบุรี	ร T	846,329	847,350	847,599	845,147	842,393	Ratchaburi
	ช M	411,613	412,134	412,171	410,344	408,278	
	ญ F	434,716	435,216	435,428	434,803	434,115	
ฉะเชิงเทรา	ร T	703,968	708,894	713,754	716,498	718,455	Chachoengsao
	ช M	344,905	347,475	350,039	351,361	352,066	
	ญ F	359,063	361,419	363,715	365,137	366,389	
สมุทรสงคราม	ร T	192,423	192,138	191,745	190,884	189,672	Samut Songkhram
	ช M	92,330	92,117	91,806	91,277	90,565	
	ญ F	100,093	100,021	99,939	99,607	99,107	
สมุทรสาคร	ร T	533,225	540,062	546,656	550,556	551,867	Samut Sakhon
	ช M	256,412	259,599	262,612	264,266	264,593	
	ญ F	276,813	280,463	284,044	286,290	287,274	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)		
ภาคกลาง (ต่อ)							
สมุทรปราการ	ร T	1,286,150	1,300,830	1,316,944	1,329,298	1,335,201	Samut Prakan
	ช M	615,192	621,624	628,784	633,664	635,287	
	ญ F	670,958	679,206	688,160	695,634	699,914	
เพชรบุรี	ร T	477,691	479,280	480,603	479,561	478,412	Phetchaburi
	ช M	230,987	231,848	232,446	231,508	230,495	
	ญ F	246,704	247,432	248,157	248,053	247,917	
ชลบุรี	ร T	1,479,401	1,503,563	1,526,707	1,541,622	1,553,561	Chon Buri
	ช M	723,098	734,335	745,040	750,623	755,322	
	ญ F	756,303	769,228	781,667	790,999	798,239	
ระยอง	ร T	700,069	710,811	721,929	730,762	738,941	Rayong
	ช M	343,793	348,945	354,243	358,413	362,278	
	ญ F	356,276	361,866	367,686	372,349	376,663	
จันทบุรี	ร T	530,815	532,526	533,806	533,124	532,365	Chanthaburi
	ช M	260,126	260,753	261,355	260,937	260,234	
	ญ F	270,689	271,773	272,451	272,187	272,131	
ตราด	ร T	219,253	219,819	220,344	219,819	218,893	Trat
	ช M	109,078	109,184	109,257	108,835	108,244	
	ญ F	110,175	110,635	111,087	110,984	110,649	
ประจวบคีรีขันธ์	ร T	530,344	534,589	539,422	540,152	539,500	Prachuap Khiri Khan
	ช M	261,441	263,485	266,541	266,883	265,936	
	ญ F	268,903	271,104	272,881	273,269	273,564	
สระแก้ว	ร T	557,374	559,641	561,527	559,690	557,253	Sra keaw
	ช M	279,535	280,535	281,377	280,048	278,509	
	ญ F	277,839	279,106	280,150	279,642	278,744	
ภาคเหนือ	ร T	11,670,987	11,677,636	11,671,188	11,607,754	11,538,627	Northern Region
	ช M	5,726,655	5,725,140	5,716,089	5,678,115	5,637,559	
	ญ F	5,944,332	5,952,496	5,955,099	5,929,639	5,901,068	
เชียงใหม่	ร T	1,166,461	1,170,232	1,173,267	1,171,778	1,168,543	Chiang Rai
	ช M	572,662	573,883	574,593	573,139	570,867	
	ญ F	593,799	596,349	598,674	598,639	597,676	
แม่ฮ่องสอน	ร T	233,632	237,436	240,220	240,819	241,222	Mae Hong Son
	ช M	119,181	121,014	122,179	122,152	122,151	
	ญ F	114,451	116,422	118,041	118,667	119,071	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)		
ภาคเหนือ (ต่อ)							
เชียงใหม่	ร T	1,610,419	1,620,100	1,628,164	1,629,434	1,628,663	Chiang Mai
	ช M	778,314	782,154	785,130	784,437	782,835	
	ญ F	832,105	837,946	843,034	844,997	845,828	
น่าน	ร T	478,093	477,648	476,842	475,697	474,516	Nan
	ช M	240,452	239,972	239,224	238,423	237,563	
	ญ F	237,641	237,676	237,618	237,274	236,953	
ลำพูน	ร T	403,614	403,330	402,764	400,710	398,627	Lumphun
	ช M	195,074	194,665	194,061	192,756	191,478	
	ญ F	208,540	208,665	208,703	207,954	207,149	
ลำปาง	ร T	745,121	742,078	737,925	730,962	724,121	Lampang
	ช M	364,785	362,858	360,303	356,398	352,676	
	ญ F	380,336	379,220	377,622	374,564	371,445	
แพร่	ร T	448,160	445,766	442,813	438,923	435,338	Phrae
	ช M	217,006	215,628	214,029	211,883	209,836	
	ญ F	231,154	230,138	228,784	227,040	225,502	
อุตรดิตถ์	ร T	456,630	455,211	453,187	449,841	446,349	Uttaradit
	ช M	224,138	223,113	221,816	219,843	217,752	
	ญ F	232,492	232,098	231,371	229,998	228,597	
ตาก	ร T	532,237	537,702	542,141	543,387	544,261	Tak
	ช M	267,953	270,499	272,337	272,508	272,644	
	ญ F	264,284	267,203	269,804	270,879	271,617	
สุโขทัย	ร T	599,140	597,639	595,494	590,789	585,913	Sukhothai
	ช M	291,617	290,510	289,106	286,511	283,793	
	ญ F	307,523	307,129	306,388	304,278	302,120	
พิจิตร	ร T	864,208	864,644	864,488	855,756	846,815	Phitsanulok
	ช M	423,138	423,403	423,000	418,795	414,425	
	ญ F	441,070	441,241	441,488	436,961	432,390	
กำแพงเพชร	ร T	728,058	726,994	725,253	718,427	711,588	Kamphaeng Phet
	ช M	361,074	360,218	358,975	355,117	351,292	
	ญ F	366,984	366,776	366,278	363,310	360,296	
พิจิตร	ร T	542,110	540,019	537,221	533,688	530,233	Phichit
	ช M	265,209	263,918	262,276	260,361	258,485	
	ญ F	276,901	276,101	274,945	273,327	271,748	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)		
ภาคเหนือ (ต่อ)							
เพชรบูรณ์	ร T	993,392	993,024	991,549	985,259	978,211	Phetchabun
	ช M	491,775	491,293	490,339	486,647	482,353	
	ญ F	501,617	501,731	501,210	498,612	495,858	
นครสวรรค์	ร T	1,064,055	1,062,699	1,059,927	1,048,112	1,035,700	Nakhon Sawan
	ช M	519,880	519,180	517,726	511,385	504,862	
	ญ F	544,175	543,519	542,201	536,727	530,838	
อุทัยธานี	ร T	329,666	329,205	328,530	326,761	325,025	Uthai Thani
	ช M	161,769	161,300	160,840	159,855	158,893	
	ญ F	167,897	167,905	167,690	166,906	166,132	
พะเยา	ร T	475,991	473,909	471,403	467,411	463,502	Phayao
	ช M	232,628	231,532	230,155	227,905	225,654	
	ญ F	243,363	242,377	241,248	239,506	237,848	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ร T	21,925,925	21,958,131	21,967,951	21,882,786	21,788,250	North-Eastern Region
	ช M	10,907,618	10,914,372	10,909,850	10,856,766	10,797,386	
	ญ F	11,018,307	11,043,759	11,058,101	11,026,020	10,990,864	
เลย	ร T	636,772	638,250	638,879	636,829	634,694	Loei
	ช M	320,710	321,202	321,306	319,916	318,451	
	ญ F	316,062	317,048	317,573	316,913	316,243	
หนองคาย	ร T	516,746	517,343	517,462	515,081	512,346	Nong Khai
	ช M	257,782	257,720	257,602	256,097	254,292	
	ญ F	258,964	259,623	259,860	258,984	258,054	
อุดรธานี	ร T	1,575,173	1,578,403	1,579,461	1,569,863	1,559,860	Udon Thani
	ช M	783,290	784,056	783,510	777,542	771,402	
	ญ F	791,883	794,347	795,951	792,321	788,458	
สกลนคร	ร T	1,146,831	1,149,943	1,151,847	1,149,133	1,145,549	Sakon Nakhon
	ช M	572,154	573,174	573,633	571,706	569,192	
	ญ F	574,677	576,769	578,214	577,427	576,357	
นครพนม	ร T	715,833	716,782	717,326	716,529	715,482	Nakhon Phanom
	ช M	357,347	357,715	357,906	357,397	356,576	
	ญ F	358,486	359,067	359,420	359,132	358,906	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)							
ขอนแก่น	ร T	1,801,037	1,802,880	1,801,144	1,795,275	1,789,131	Khon Kaen
	ช M	887,823	887,837	886,175	882,505	878,568	
	ญ F	913,214	915,043	914,969	912,770	910,563	
กาฬสินธุ์	ร T	984,914	984,901	983,550	979,425	975,474	Kalasin
	ช M	489,193	488,715	487,507	484,814	482,065	
	ญ F	495,721	496,186	496,043	494,611	493,409	
ชัยภูมิ	ร T	1,137,873	1,138,091	1,137,011	1,130,032	1,122,452	Chaiyaphum
	ช M	564,490	563,910	562,671	558,682	554,358	
	ญ F	573,383	574,181	574,340	571,350	568,094	
มหาสารคาม	ร T	962,750	962,473	962,210	957,462	950,242	Maha Sarakham
	ช M	472,554	472,292	471,940	469,375	465,733	
	ญ F	490,196	490,181	490,270	488,087	484,509	
ร้อยเอ็ด	ร T	1,306,993	1,306,530	1,305,100	1,300,771	1,296,151	Roi Et
	ช M	650,881	650,080	648,621	645,601	642,249	
	ญ F	656,112	656,450	656,479	655,170	653,902	
นครราชสีมา	ร T	2,631,594	2,638,687	2,643,204	2,636,473	2,629,023	Nakhon Ratchasima
	ช M	1,297,378	1,300,167	1,301,314	1,296,553	1,291,415	
	ญ F	1,334,216	1,338,520	1,341,890	1,339,920	1,337,608	
บุรีรัมย์	ร T	1,588,282	1,591,632	1,593,434	1,586,510	1,578,458	Buri Rum
	ช M	791,122	791,994	792,043	787,854	782,916	
	ญ F	797,160	799,638	801,391	798,656	795,542	
สุรินทร์	ร T	1,395,250	1,396,289	1,395,999	1,386,101	1,375,749	Surin
	ช M	696,452	696,459	695,802	690,059	684,072	
	ญ F	698,798	699,830	700,197	696,042	691,677	
ศรีสะเกษ	ร T	1,470,137	1,471,434	1,471,783	1,464,512	1,456,828	Si Sa Ket
	ช M	734,020	734,071	733,868	729,668	725,142	
	ญ F	736,117	737,363	737,915	734,844	731,686	
อุบลราชธานี	ร T	1,858,789	1,864,544	1,868,764	1,864,600	1,859,494	Ubon Ratchathani
	ช M	931,333	933,642	935,109	932,359	928,994	
	ญ F	927,456	930,902	933,655	932,241	930,500	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)							
ยโสธร	ร T	539,406	538,837	537,690	535,561	533,604	Yasothon
	ช M	270,435	269,896	269,056	267,697	266,279	
	ญ F	268,971	268,941	268,634	267,864	267,325	
มุกดาหาร	ร T	348,204	349,265	350,094	349,210	348,324	Mukdahan
	ช M	174,473	174,869	175,218	174,647	174,096	
	ญ F	173,731	174,396	174,876	174,563	174,228	
อำนาจเจริญ	ร T	376,839	377,581	377,738	376,529	375,499	Amnat Charoen
	ช M	188,224	188,414	188,354	187,624	186,874	
	ญ F	188,615	189,167	189,384	188,905	188,625	
หนองบัวลำภู	ร T	510,761	511,407	511,929	510,569	508,643	Nong Bua Lumphu
	ช M	255,646	255,621	255,687	254,802	253,541	
	ญ F	255,115	255,786	256,242	255,767	255,102	
บึงกาฬ	ร T	421,741	422,859	423,326	422,321	421,247	Buengkan
	ช M	212,311	212,538	212,528	211,868	211,171	
	ญ F	209,430	210,321	210,798	210,453	210,076	
ภาคใต้	ร T	9,314,537	9,366,264	9,410,187	9,416,494	9,415,741	Southern Region
	ช M	4,587,065	4,611,001	4,631,287	4,631,482	4,627,940	
	ญ F	4,727,472	4,755,263	4,778,900	4,785,012	4,787,801	
ชุมพร	ร T	504,485	505,994	506,808	506,071	505,241	Chumphon
	ช M	249,898	250,440	250,628	249,914	249,223	
	ญ F	254,587	255,554	256,180	256,157	256,018	
ระนอง	ร T	176,278	177,001	177,806	178,715	179,329	Ranong
	ช M	89,037	89,348	89,697	90,064	90,237	
	ญ F	87,241	87,653	88,109	88,651	89,092	
สุราษฎร์ธานี	ร T	1,048,685	1,053,944	1,058,438	1,060,272	1,062,199	Surat Thani
	ช M	517,391	519,672	521,622	522,026	522,143	
	ญ F	531,294	534,272	536,816	538,246	540,056	
พังงา	ร T	262,920	263,919	264,433	264,411	264,003	Phangnga
	ช M	131,051	131,588	131,897	131,795	131,577	
	ญ F	131,869	132,331	132,536	132,616	132,426	

ตาราง 1.3 (ต่อ)

(Table 1.3 Continued)

จังหวัด	ประชากรกลางปี (Mid-year Population)					Province	
	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)	2563 (2020)	2564 (2021)		
ภาคใต้ (ต่อ)							
ภูเก็ต	ร T	388,241	395,424	402,111	404,108	405,235	Phuket
	ช M	183,015	186,286	189,338	190,084	190,445	
	ญ F	205,226	209,138	212,773	214,024	214,790	
กระบี่	ร T	466,165	469,847	473,187	475,140	476,366	Krabi
	ช M	231,537	233,449	235,036	235,841	236,443	
	ญ F	234,628	236,398	238,151	239,299	239,923	
นครศรีธรรมราช	ร T	1,553,363	1,556,075	1,558,159	1,553,351	1,547,100	Nakhon Si Thammarat
	ช M	769,008	769,722	770,011	766,953	763,342	
	ญ F	784,355	786,353	788,148	786,398	783,758	
ตรัง	ร T	641,152	641,755	641,725	640,451	638,773	Trang
	ช M	313,865	314,099	314,031	313,320	312,272	
	ญ F	327,287	327,656	327,694	327,131	326,501	
พัทลุง	ร T	523,967	524,618	524,614	523,634	522,472	Phatthalung
	ช M	255,577	255,717	255,630	255,172	254,467	
	ญ F	268,390	268,901	268,984	268,462	268,005	
สตูล	ร T	318,183	320,137	322,068	323,329	323,945	Satun
	ช M	158,100	159,023	160,062	160,828	161,179	
	ญ F	160,083	161,114	162,006	162,501	162,766	
สงขลา	ร T	1,412,116	1,418,792	1,424,136	1,422,162	1,420,085	Songkhla
	ช M	688,465	691,617	694,143	692,869	691,343	
	ญ F	723,651	727,175	729,993	729,293	728,742	
ปัตตานี	ร T	703,847	712,310	719,935	723,933	726,205	Pattani
	ช M	348,418	352,508	356,199	357,801	358,656	
	ญ F	355,429	359,802	363,736	366,132	367,549	
ยะลา	ร T	523,402	528,350	532,812	535,953	538,960	Yala
	ช M	260,023	262,738	265,122	266,628	268,166	
	ญ F	263,379	265,612	267,690	269,325	270,794	
นราธิวาส	ร T	791,733	798,098	803,955	804,964	805,828	Narathiwat
	ช M	391,680	394,794	397,871	398,187	398,447	
	ญ F	400,053	403,304	406,084	406,777	407,381	

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 1.4 อายุคาดเฉลี่ย จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2517 - 2549

Table 1.4 Life Expectancy by Sex and Age Groups, 1974 - 2006

กลุ่มอายุ (ปี) (Age Group (Year))	2517 - 2519 (1974 - 1976)		2523 - 2524 (1980 - 1981)		2528 - 2533 (1985 - 1990)		2538 - 2539 (1995 - 1996)		2548 - 2549 (2005 - 2006)	
	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ต่ำกว่า 1 ปี (Under 1 Year)	58.00	63.82	58.63	65.50	61.75	67.50	69.97	74.99	69.93	77.74
1 - 4	62.14	66.50	60.91	67.24	64.70	69.32	71.08	76.05	70.23	76.89
5 - 9	60.06	64.54	58.11	64.67	61.98	66.23	67.52	72.39	66.65	73.00
10 - 14	55.74	60.65	53.72	60.39	57.43	61.55	62.87	67.68	61.96	68.10
15 - 19	51.21	56.00	49.11	55.74	52.76	56.79	58.17	62.90	57.22	63.12
20 - 24	46.74	51.72	44.84	51.27	48.26	52.13	53.69	58.37	52.87	58.14
25 - 29	42.39	47.26	40.89	46.81	43.90	47.56	49.30	53.91	48.25	53.20
30 - 34	37.98	42.77	36.86	42.33	39.50	43.03	44.97	49.45	44.03	48.48
35 - 39	33.97	38.42	32.83	37.91	35.12	38.52	40.67	45.00	39.30	43.75
40 - 44	30.18	34.20	28.91	33.59	30.80	34.07	36.35	40.53	35.23	39.33
45 - 49	26.48	30.20	25.21	29.45	26.59	29.60	32.08	36.12	31.05	34.85
50 - 54	22.69	26.57	11.00	25.51	22.58	25.34	27.91	31.71	26.73	30.31
55 - 59	19.44	22.54	18.59	21.75	18.80	21.26	23.87	27.61	22.92	25.65
60 - 64	16.07	18.88	15.54	18.17	15.32	17.37	20.29	23.89	19.34	21.66
65 - 69	13.30	15.50	12.79	14.90	12.19	13.79	17.14	20.20	16.22	17.91
70 - 74	10.62	12.46	10.20	11.82	9.41	10.66	14.18	16.89	12.48	14.59
75 - 79	8.68	9.83	7.69	8.87	7.04	7.93	11.87	14.60	10.31	11.57
80+	7.17	7.27	5.04	5.89	5.04	5.70	10.90	13.60	8.55	8.95

ที่มา: พ.ศ. 2517 - 2519 การสำรวจการเปลี่ยนแปลงของประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ

พ.ศ. 2523 - 2524 รายงานของคณะทำงานประมาณประชากร สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พ.ศ. 2528

พ.ศ. 2528 - 2533 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด

พ.ศ. 2538-2539 , 2548 - 2549 การสำรวจการเปลี่ยนแปลงของประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source : 1974 - 1976 The Survey of Population Change, National Statistical Office

1980 - 1981 The report of Working Group on Population Projections, Office of the National Economic and Social Development Board, 1985.

1985 - 1990 Life expectancy at birth

1995-1996 , 2005 - 2006 The Survey of Population Change, National Statistical Office

ตาราง 1.5 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด และอายุคาดเฉลี่ยเมื่ออายุ 60 ปี จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ.2548-2549

Table 1.5 Life Expectancy at Birth and Life Expectancy at age 60 year by Region and Sex , 2005 - 2006

ภาค (Region)	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด (Life Expectancy at Birth)		อายุคาดเฉลี่ยเมื่ออายุ 60 ปี (Life Expectancy at 60 Years)	
	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	69.93	77.64	19.34	21.66
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	74.57	82.85	22.21	26.15
ภาคกลาง(ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))	70.40	81.29	18.46	24.13
ภาคเหนือ (Northern Region)	67.38	73.05	19.73	19.24
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	69.58	76.43	18.57	20.54
ภาคใต้ (Southern Region)	71.2	81.52	21.76	24.08

ที่มา : รายงานการสำรวจการเปลี่ยนแปลงของประชากร พ.ศ.2548-2549 สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Source : Report on the 2005-2006 Survey of Population Change, the National Statistical Office

ตาราง 1.5/1 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด การเปลี่ยนแปลงในช่วง 5 ปี ความแตกต่างระหว่างเพศ พ.ศ.2543-2573

Table 1.5/1 Life Expectancy at Birth Change in 5 year and Sex Difference 2000-2030

พ.ศ.	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด (Life Expectancy at Birth)		การเปลี่ยนแปลงในช่วง 5 ปี (Change in 5 year)		เพศที่แตกต่าง หญิง-ชาย (Sex difference F- M)
	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	
2543-2548 (2000-2005)	68.51	75.82	-	-	7.31
2548-2553 (2005-2010)	70.59	77.54	2.08	1.72	6.95
2553-2558 (2010-2015)	71.93	78.82	1.34	1.28	6.89
2558-2563 (2015-2020)	73.28	80.1	1.35	1.28	6.82
2563-2568 (2020-2025)	74.62	81.38	1.34	1.28	6.76
2568-2573 (2025-2030)	75.96	82.66	1.34	1.28	6.7

ที่มา : การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย 2543-2573 ,สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

Source : Population Projections for Thailand 2000-2030 Natational Economic and Social Development Board

ตาราง 1.6 อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2543 - 2568

Table 1.6 Life Expectancy at Birth by Region and Sex , 2000 - 2025

พ.ศ. (Years)	กรุงเทพมหานคร (BMA)		ปริมณฑล (Vicinity Provinces)		กลางส่วนกลาง (Sub_Central)		ตะวันออก (East)		ตะวันตก (West)		เหนือ (North)		ตะวันออกเฉียงเหนือ (Northeast)		ใต้ (South)	
	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	ชาย (Male)	หญิง (Female)
พ.ศ. 2543-2548 (2000-2005)	71.11	78.33	68.13	76.51	68.25	75.76	67.57	75.84	69.29	76.80	67.71	74.70	69.27	75.21	69.36	77.57
พ.ศ. 2548-2553 (2005-2010)	72.20	79.51	68.90	77.52	68.72	76.64	69.52	76.40	71.95	78.02	70.08	76.69	71.65	77.03	72.33	79.00
พ.ศ. 2553-2558 (2010-2015)	73.59	81.16	69.74	78.40	69.05	77.12	69.70	76.80	74.12	79.28	70.87	77.49	72.16	77.41	73.78	79.56
พ.ศ. 2558-2563 (2015-2020)	74.98	82.82	70.58	79.28	69.37	77.59	70.09	77.23	76.30	80.54	71.41	78.03	72.51	77.66	75.27	80.11
พ.ศ. 2563-2568 (2020-2025)	76.37	84.47	71.41	80.17	69.69	78.07	70.35	77.66	78.47	81.80	71.82	78.44	72.78	77.85	76.72	80.66

ที่มา : การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย 2543-2573 ,สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

Source : Population Projections for Thailand 2000-2030 Natational Economic and Social Development Board



VITAL STATISTICS

2. สถิติชีพ

รายงานสถิติชีพได้จัดลำดับนำเสนอไว้ดังนี้

2.1 การเกิดมีชีพ

2.2 การตาย

2.3 สาเหตุการตาย

สถิติชีพที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลการเกิด ข้อมูลการตาย กระทรวงสาธารณสุข ได้ทำความเข้าใจในการใช้ฐานข้อมูลทะเบียนราษฎรจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ซึ่งเป็นฐานข้อมูลที่ได้จากการจดทะเบียนราษฎรของประชากรในประเทศไทย ซึ่งมีกฎหมายกำหนดให้ดำเนินการในรูปแบบเดียวกันทั่วประเทศ ตามกฎหมายได้กำหนดไว้ว่าการจดทะเบียนราษฎรนั้นให้เป็นหน้าที่ของเจ้าบ้านหรือญาติผู้ใกล้ชิดมาแจ้งเหตุการณ์เกิด - ตาย ต่อนายทะเบียนผู้รับแจ้ง ณ สำนักทะเบียนต่าง ๆ ที่เกิดเหตุการณ์นั้น กรณีการเกิดต้องแจ้งภายใน 15 วัน นับแต่มีการเกิด และการแจ้งตายต้องแจ้งภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่มีการตาย หรือมีการพบศพ ส่วนการตายของทารกในครรภ์ ปัจจุบันกฎหมายมิได้กำหนดให้ต้องแจ้งการจดทะเบียนราษฎร

ส่วนการป่วย การตาย ที่เป็นโรคติดต่อสำคัญ ได้กำหนดให้ต้องแจ้งความตามกฎหมายสาธารณสุขด้วย ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน คือ พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2523 ซึ่งได้นำเสนอบางส่วนไว้ในภาคสถิติชีพนี้นี้ด้วยกัน

นอกจากนี้ยังได้แสดงสถิติจำนวนการเกิด การตายและอัตราในปีต่าง ๆ เพื่อให้เห็นภาพรวมสถิติชีพโดยทั่วไป

2. VITAL STATISTICS

Vital Statistics reports are arranged in the following orders :

2.1 Live births

2.2 Mortality

2.3 Causes of mortality

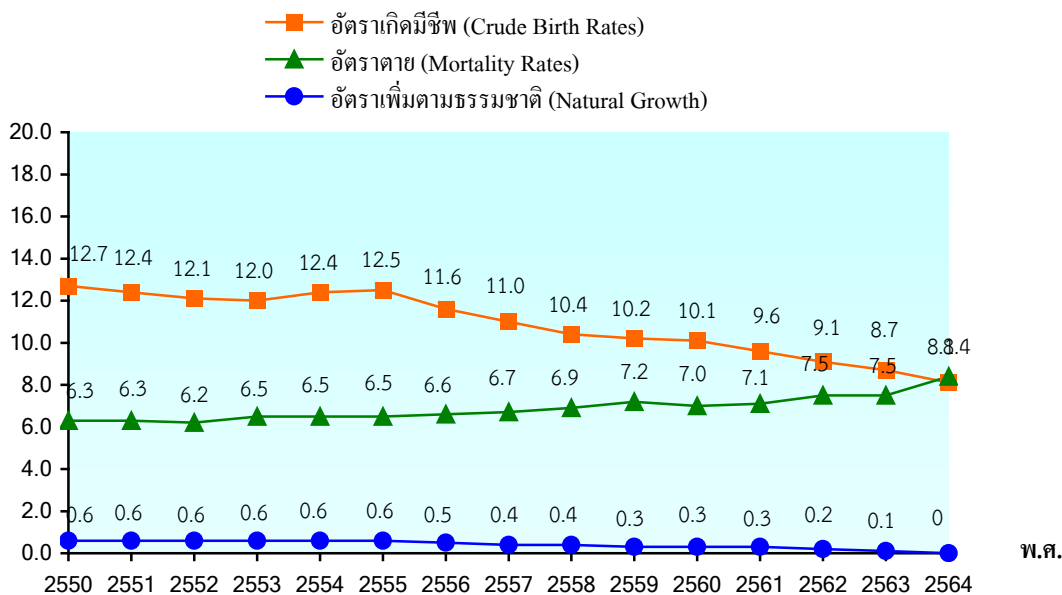
The Ministry of Public Health has cooperated with the Ministry of Interior and reached agreement on using the civil registration database of the Provincial Administration Department, Ministry of Interior for vital statistics on birth and death analysis. Under the Civil Registration Act, the birth and death registrations has been enforced throughout the country as the same pattern. Furthermore, a head of family or closely relative has to notify an event of birth or death to a registrar at the civil registry which is the event occurred. In case of birth must be registered within 15 days from the date of birth, and death must be registered within 24 hours from the time of death or the time seeing the body. For a still birth, at present there is no any compulsory specification in the Act for notification of civil register.

The Communicable Diseases Act 1980 has been used till now stipulated that when the event of morbidity or mortality from the notification diseases occurred, it has to be notified to government official. Some categories of the notification diseases were shown in part of vital statistics as well.

Furthermore, the number and rate of live birth and mortality in many years are presented in a broad view of general vital statistics.

ภาพ 2 ก : อัตราเกิดมีชีพ อัตราตาย และอัตราเพิ่มตามธรรมชาติต่อประชากร 1,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2550 - 2564

Figure 2 A : Crude Birth Rates, Mortality Rates and Natural Growth per 1,000 Population, Thailand, 2007 – 2021

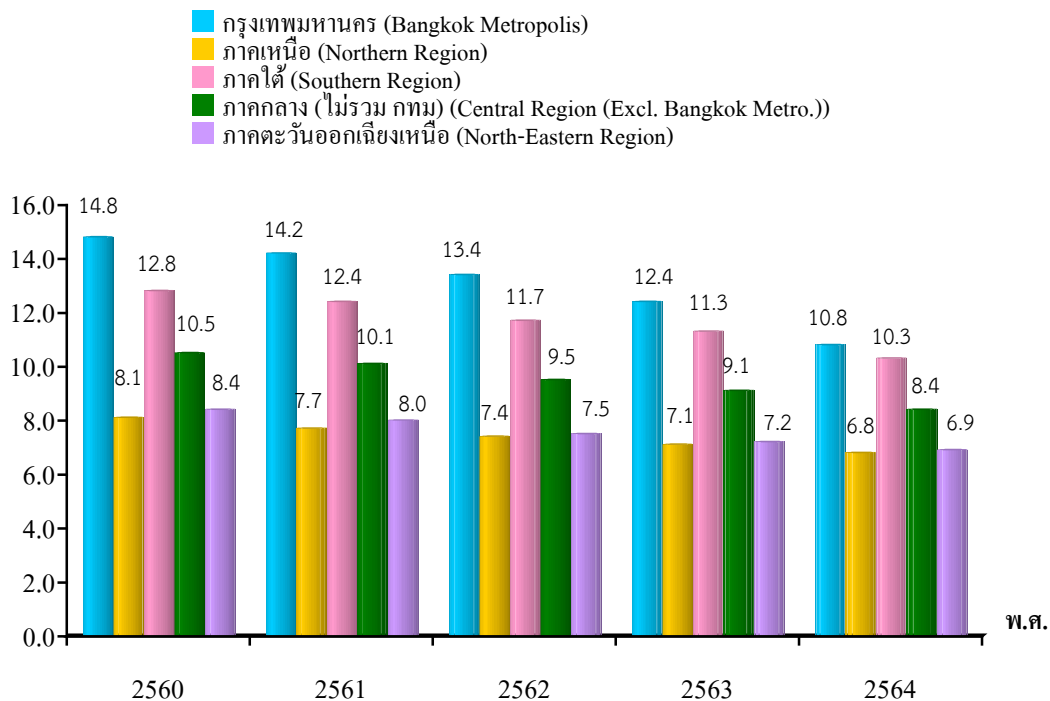


ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

Source : The Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior

ภาพ 2 ข : อัตราเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกชายภาค พ.ศ. 2560 - 2564

Figure 2 B : Crude Birth Rates per 1,000 population by Region 2017-2021



ที่มา : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source : Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health

2.1 การเกิดมีชีพ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน รวบรวมข้อมูลการเกิดมีชีพ ซึ่งเป็นข้อมูลจากการจดทะเบียนการเกิดของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย นำมาประมวลผลวิเคราะห์เผยแพร่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจได้ใช้ประโยชน์ พร้อมจัดทำรายงาน “สถิติสาธารณสุข” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การคลอดบุตร จำนวนการเกิดมีชีพ จำแนกตาม เพศ น้ำหนักเด็กแรกเกิด ลำดับบุตร กลุ่มอายุมารดา รายจังหวัด รายภาค ทั้งประเทศ

พ.ศ. 2564 มีจำนวนเด็กเกิดมีชีพทั้งประเทศ 526,469 คน ชาย 271,124 คน หญิง 255,345 คน ทุกภาคและกรุงเทพมหานคร มีจำนวนการเกิดมีชีพของเด็กชายมากกว่าเด็กหญิง เป็นการเกิดมีชีพในโรงพยาบาลร้อยละ 99.2 นอกโรงพยาบาลร้อยละ 0.8

จากข้อมูลย้อนหลัง 5 ปีการเกิดมีชีพ พ.ศ. 2560 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 656,570 คน อัตราเท่ากับ 10.1 (ต่อประชากร 1,000 คน) จำนวนการเกิดมีชีพตั้งแต่ พ.ศ. 2560 จนถึงปัจจุบันการเกิดมีชีพลดลง โดย พ.ศ. 2561 , 2562 , 2563 , 2564 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 628,450 , 596,736 , 569,338 และ 526,469 คิดเป็นอัตรา 9.6 , 9.1 , 8.7 และ 8.1 ตามลำดับ โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร เมื่อ พ.ศ. 2560 มีจำนวนการเกิดมีชีพเท่ากับ 82,939 คน อัตรา 14.8 และใน พ.ศ. 2564 จำนวนการเกิดมีชีพ 58,674 คน อัตราเท่ากับ 10.8 (ต่อประชากร 1,000 คน)

2.1 LIVE BIRTHS

Strategy and Planning Division of the collects data on live births from the Bureau of Registration Administration, Department of Provincial Administration, Ministry of Interior. The data are then analyzed and distributed to all concerned and included in the “Public Health Statistics” to keep track of the childbirth situation by gender, body weight, age group of mothers, province, and region, and for the whole country.

In 2021, there were a total of 526,469 live births or live-born babies in the country, of whom 271,124 were male and 255,345 were female; 99.2% of the childbirths took place in hospitals and 0.8% outside hospitals.

Data for the past 5-year period showed that, in 2017, for the whole country there were 656,570 live births, and the birth rate (births per 1,000 population) was 10.1 Since 2017, the number of live births for 2018 , 2019 , 2020 and 2021 has been declining from 628,450 , 596,736 , 569,338 and 526,469 respectively; and so has the birth rate for the same period from 9.6 , 9.1 , 8.7 and 8.1 respectively. For Bangkok, the number of live births dropped from 82,939 in 2017 to 58,674 in 2021, with the birth rate declining from 14.8 to 10.8 per 1,000 population for the same period.

ตาราง 2.1 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ การตาย ทารกตาย มารดาตาย และดัชนีชีพ พ.ศ. 2550 - 2564

Table 2.1 Number and Rates of Live births, Mortality, Infant mortality, Maternal mortality and Vital Index, 2007 - 2021

ปี Year	จำนวน Number				อัตรา Rate				ดัชนีชีพ ⁴ (Vital Index)
	เกิดมีชีพ (Live births)	ตาย Mortality	ทารกตาย (Infant mortality)	มารดาตาย ¹ (Maternal mortality)	เกิดมีชีพ ² (Live birth)	ตาย ² (Mortality)	ทารกตาย ³ (Infant mortality)	มารดาตาย ³ (Maternal mortality)	
2550 (2007)	797,588	393,255	5,781	97	12.7	6.3	7.2	12.2	203
2551 (2008)	784,256	397,327	5,721	89	12.4	6.3	7.3	11.3	197
2552 (2009)	765,047	393,916	5,416	83	12.1	6.2	7.1	10.8	194
2553 (2010)	761,689	411,331	5,357	78	12.0	6.5	7.0	10.2	185
2554 (2011)	782,198	414,670	5,275	71	12.2	6.5	6.6	8.9	192
2555 (2012)	780,975	415,141	5,420	141	12.2	6.5	6.8	17.6	193
2556 (2013)	748,081	426,065	4,755	166	11.6	6.6	6.4	22.2	176
2557 (2014)	711,805	435,624	4,615	166	11.0	6.7	6.5	23.3	163
2558 (2015)	679,502	445,964	4,221	167	10.4	6.9	6.2	24.6	152
2559 (2016)	666,207	469,085	4,233	177	10.2	7.2	6.4	26.6	142
2560 (2017)	656,570	458,010	3,861	143	10.1	7.0	5.9	21.8	143
2561 (2018)	628,450	461,818	3,800	125	9.6	7.1	6.0	19.9	136
2562 (2019)	596,736	494,339	3,393	134	9.1	7.5	5.6	22.5	121
2563 (2020)	569,338	489,717	2,876	143	8.7	7.5	5.1	25.1	116
2564 (2021)	526,469	550,042	2,718	140	8.1	8.4	5.2	26.6	96

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : 1. มารดาตาย คือการตายเนื่องจากการคลอดและภาวะแทรกซ้อนในการมีครรภ์และระยะอยู่ไฟ(ภายใน 6 สัปดาห์หลังคลอด)

2. อัตราเกิดมีชีพและตายต่อประชากร 1,000 คน

3. อัตราทารกตาย ต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน และมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

4. ดัชนีชีพ หรือ อัตราส่วนเกิดตายเป็นจำนวนเกิดมีชีพต่อตาย 100 คน

Note : 1. Maternal mortality are deaths due to deliveries and complications of pregnancy and the puerperium. (within six weeks after delivery).

2. Livebirth and Mortality rates are number of livebirths and mortality per 1,000 population.

3. Infant, and maternal mortality rates are number of infant mortality per 1,000 livebirths and maternal mortalities per 100,000 livebirths

4. Vital index or birth-death ratio is number of livebirths per 100 deaths.

ตาราง 2.1.1 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.1.1 Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2017 - 2021

ภาค (Region)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T	656,570	10.1	628,450	9.6	596,736	9.1	569,338	8.7	526,469	8.1
	ช M	338,520	10.6	323,809	10.1	306,714	9.6	293,462	9.2	271,124	8.5
	ญ F	318,050	9.6	304,641	9.1	290,022	8.7	275,876	8.3	255,345	7.7
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	82,939	14.8	79,297	14.2	74,782	13.4	68,395	12.4	58,674	10.8
	ช M	42,621	16.2	40,775	15.5	38,636	14.8	35,419	13.7	30,411	11.9
	ญ F	40,318	13.6	38,522	13.1	36,146	12.3	32,976	11.2	28,263	9.7
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl. Bangkok Metro.))	ร T	175,586	10.5	168,159	10.0	161,363	9.5	154,716	9.1	142,595	8.4
	ช M	90,791	11.2	86,802	10.6	82,955	10.1	79,836	9.7	73,396	8.9
	ญ F	84,795	9.9	81,357	9.4	78,408	9.0	74,880	8.6	69,199	7.9
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	94,604	8.1	90,145	7.7	86,215	7.4	82,746	7.1	78,251	6.8
	ช M	48,966	8.6	46,512	8.1	44,338	7.8	42,591	7.5	40,389	7.2
	ญ F	45,638	7.7	43,633	7.3	41,877	7.0	40,155	6.8	37,862	6.4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	184,332	8.4	175,296	8.0	164,077	7.5	157,254	7.2	149,553	6.9
	ช M	94,814	8.7	89,918	8.2	84,055	7.7	80,921	7.5	76,921	7.1
	ญ F	89,518	15.1	85,378	7.7	80,022	7.2	76,333	6.9	72,632	6.6
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	119,109	12.8	115,553	12.3	110,299	11.7	106,227	11.3	97,396	10.3
	ช M	61,328	13.4	59,802	13.0	56,730	12.2	54,695	11.8	50,007	10.8
	ญ F	57,781	12.2	55,751	11.7	53,569	11.2	51,532	10.8	47,389	9.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.1.2 จำนวนและอัตราเจริญพันธุ์ ต่อประชากรหญิง 1,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.1.2 Number and Fertility Rate (per 1,000 Female) by Age Group of Mother, 2017 - 2021

อายุมารดา (ปี) (Age of Mother (Year))	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	656,570	19.8	628,450	18.8	596,736	17.8	569,338	17.0	526,469	15.8
ต่ำกว่า 15 (Under 15)	2,559	0.5	2,385	0.4	2,180	0.4	1,783	0.3	1,640	0.3
15-19	82,019	39.6	70,181	35.0	61,651	31.3	56,074	28.7	47,378	24.4
20-24	153,712	64.9	143,958	61.2	132,075	57.2	124,081	55.2	110,072	50.9
25-29	167,423	73.2	164,831	71.2	159,720	68.3	154,364	65.7	144,814	61.4
30-34	146,251	61.5	141,958	61.3	137,126	60.4	131,908	58.6	125,970	55.9
35-39	83,345	32.1	84,225	32.8	83,067	32.8	80,113	32.3	75,794	31.3
40-44	19,619	7.3	19,380	7.3	19,495	7.4	19,731	7.5	19,551	7.5
45-49	1,079	0.4	1,065	0.4	1,029	0.4	1,034	0.4	1,003	0.4
50+	45	0.0	50	0.0	45	0.0	35	0.0	35	0.0
ไม่ทราบ Unknown	518	-	417	-	348	-	215	-	212	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.1.3 จำนวนและร้อยละการเกิดมีชีพ จำแนกตามลำดับบุตรที่เกิด พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.1.3 Number and Percentage of Livebirths by Birth Order, 2017-2021

ลำดับบุตรที่เกิด*	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
รวม Total	656,570	100.0	628,450	100.0	596,736	100.0	569,338	100.0	526,469	100.0
ลำดับ (Order) 1	363,867	55.4	350,006	55.7	331,822	55.6	319,874	56.2	296,578	56.3
2	209,263	31.9	199,224	31.7	189,034	31.7	176,931	31.1	164,022	31.2
3	61,197	9.3	57,885	9.2	55,160	9.2	52,451	9.2	47,827	9.1
4	14,849	2.3	14,136	2.2	13,349	2.2	12,966	2.3	11,822	2.2
5	4,291	0.7	4,297	0.7	4,001	0.7	3,920	0.7	3,522	0.7
6	1,579	0.2	1,539	0.2	1,417	0.2	1,395	0.2	1,266	0.2
7	687	0.1	648	0.1	614	0.1	537	0.1	493	0.1
8	299	0.0	279	0.0	263	0.0	252	0.0	224	0.0
9	170	0.0	134	0.0	130	0.0	120	0.0	94	0.0
10	66	0.0	62	0.0	58	0.0	51	0.0	48	0.0
11	36	0.0	41	0.0	28	0.0	19	0.0	19	0.0
12	10	0.0	9	0.0	7	0.0	11	0.0	13	0.0
13	3	0.0	2	0.0	7	0.0	3	0.0	7	0.0
14	1	0.0	-	-	1	0.0	-	0.0	2	0.0
15	-	-	-	-	1	0.0	-	0.0	-	0.0
ไม่ทราบ Unknown	252	0.0	188	0.0	844	0.1	808	0.1	532	0.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : * ลำดับบุตรที่เกิดนับจากจำนวนบุตรที่เกิดมีชีพ ไม่รวมแท้ง

Note : * Birth Order is the order of livebirths excluding abortion.

ตาราง 2.1.4 จำนวนการเกิดมีชีพทั้งหมดและการเกิดมีชีพในโรงพยาบาล และร้อยละการเกิดมีชีพในโรงพยาบาลต่อการเกิดมีชีพทั้งหมด จำแนกรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.1.4 Number of Total Livebirths and Livebirths in Hospital and Percentage of Livebirths in Hospital per Total livebirths by Region and Province, 2017 - 2021

ปี	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)			Year
	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	
รวมทั้งประเทศ	656,570	631,198	96.1	628,450	601,864	95.8	596,736	592,243	99.2	569,338	562,815	98.9	526,469	522,469	99.2	Whole Country
กรุงเทพมหานคร	82,939	79,250	95.6	79,297	76,119	96.0	74,782	74,661	99.8	68,395	68,184	99.7	58,674	58,582	99.8	Bangkok Metropolis
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.)	175,586	168,547	96.0	168,159	160,561	95.5	161,363	160,830	99.7	154,716	154,207	99.7	142,595	142,185	99.7	Central Region (Excl. Bangkok Metro.)
ชัยนาท	2,193	2,191	99.9	1,913	1,899	99.3	1,708	1,708	100.0	1,578	1,575	99.8	1,376	1,374	99.9	Chai Nat
สิงห์บุรี	1,770	1,767	99.8	1,694	1,694	100.0	1,619	1,618	99.9	1,618	1,614	99.8	1,435	1,432	99.8	Sing Buri
ลพบุรี	6,192	6,174	99.7	5,848	5,838	99.8	5,478	5,462	99.7	5,279	5,269	99.8	4,698	4,690	99.8	Lob Buri
สุพรรณบุรี	7,463	7,427	99.5	7,161	7,129	99.6	6,682	6,676	99.9	6,504	6,498	99.9	6,039	6,032	99.9	Suphan Buri
อ่างทอง	2,028	2,024	99.8	1,910	1,904	99.7	1,841	1,840	99.9	1,661	1,659	99.9	1,545	1,545	100.0	Ang Thong
พระนครศรีอยุธยา	7,549	7,467	98.9	7,342	7,310	99.6	7,025	7,010	99.8	6,617	6,610	99.9	5,807	5,788	99.7	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
สระบุรี	7,144	7,132	99.8	6,765	6,745	99.7	6,281	6,269	99.8	6,050	6,036	99.8	5,711	5,699	99.8	Saraburi
กาญจนบุรี	7,094	6,927	97.6	6,547	6,374	97.4	6,346	6,227	98.1	6,110	6,008	98.3	6,019	5,952	98.9	Kanchanaburi
นครปฐม	7,308	6,553	89.7	7,015	6,225	88.7	6,742	6,732	99.9	6,303	6,293	99.8	5,738	5,725	99.8	Nakhon Pathom
นนทบุรี	8,910	8,037	90.2	8,505	7,365	86.6	8,112	8,075	99.5	7,925	7,918	99.9	7,330	7,319	99.8	Nonthaburi
ปทุมธานี	10,756	10,474	97.4	10,496	10,131	96.5	9,949	9,923	99.7	9,761	9,751	99.9	9,152	9,129	99.7	Pathum Thani
นครนายก	3,482	3,475	99.8	3,198	3,195	99.9	3,068	3,064	99.9	3,101	3,101	100.0	2,735	2,734	100.0	Nakhon Nayok
ปราจีนบุรี	5,469	5,461	99.9	5,245	5,196	99.1	5,153	5,143	99.8	5,157	5,145	99.8	4,790	4,781	99.8	Prachin Buri
ราชบุรี	8,613	8,582	99.6	8,013	7,984	99.6	7,686	7,658	99.6	7,121	7,099	99.7	6,891	6,869	99.7	Ratcha Buri
ฉะเชิงเทรา	7,061	6,733	95.4	6,826	6,510	95.4	6,568	6,517	99.2	6,603	6,570	99.5	6,214	6,196	99.7	Chachoengsao
สมุทรสงคราม	1,000	998	99.8	926	919	99.2	834	832	99.8	850	849	99.9	815	808	99.1	Samut Songkhram
สมุทรสาคร	8,475	7,864	92.8	8,264	7,726	93.5	7,827	7,820	99.9	7,581	7,575	99.9	6,463	6,459	99.9	Samut Sakhon
สระแก้ว	5,271	4,859	92.2	5,034	4,620	91.8	4,815	4,811	99.9	4,701	4,672	99.4	4,417	4,412	99.9	Srakeaw
สมุทรปราการ	12,771	12,620	98.8	12,358	11,760	95.2	12,257	12,234	99.8	11,912	11,838	99.4	11,324	11,297	99.8	Samut Prakan

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)			Year	Region Province
	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)		
ภาคกลาง (ต่อ)																	
เพชรบุรี	4,041	3,978	98.4	3,787	3,747	98.9	3,557	3,522	99.0	3,497	3,473	99.3	3,172	3,144	99.1	Phetchaburi	
ชลบุรี	28,848	26,304	91.2	27,967	25,649	91.7	27,179	27,113	99.8	24,826	24,769	99.8	22,389	22,328	99.7	Chon Buri	
ระยอง	8,504	8,444	99.3	8,348	8,287	99.3	8,240	8,213	99.7	7,949	7,906	99.5	7,425	7,399	99.6	Rayong	
จันทบุรี	5,827	5,436	93.3	5,568	5,121	92.0	5,256	5,250	99.9	5,286	5,279	99.9	4,918	4,915	99.9	Chanthaburi	
ตราด	1,907	1,902	99.7	1,994	1,986	99.6	1,887	1,886	99.9	1,725	1,722	99.8	1,689	1,688	99.9	Trat	
ประจวบคีรีขันธ์	5,910	5,718	96.8	5,435	5,247	96.5	5,253	5,227	99.5	5,001	4,978	99.5	4,503	4,470	99.3	Prachuap Khiri Khan	
ภาคเหนือ	94,604	90,750	95.9	90,145	86,318	95.8	86,215	84,698	98.2	82,746	81,258	98.2	78,251	77,081	98.5	Northern Region	
เชียงราย	10,183	9,534	93.6	9,712	9,093	93.6	9,686	9,608	99.2	9,335	9,279	99.4	8,439	8,398	99.5	Chiang Rai	
แม่ฮ่องสอน	2,834	2,637	93.0	2,824	2,635	93.3	2,570	2,389	93.0	2,700	2,525	93.5	2,601	2,447	94.1	Mae Hong Son	
เชียงใหม่	16,549	15,891	96.0	16,180	15,428	95.4	15,629	15,323	98.0	14,888	14,629	98.3	13,916	13,710	98.5	Chiang Mai	
น่าน	3,452	3,413	98.9	3,242	3,209	99.0	3,154	3,133	99.3	3,099	3,080	99.4	2,889	2,874	99.5	Nan	
ลำพูน	2,834	2,808	99.1	2,856	2,835	99.3	2,676	2,672	99.9	2,507	2,497	99.6	2,318	2,313	99.8	Lamphun	
ลำปาง	4,302	4,289	99.7	4,052	4,034	99.6	3,834	3,823	99.7	3,613	3,605	99.8	3,498	3,488	99.7	Lampang	
แพร่	2,605	2,525	96.9	2,451	2,382	97.2	2,348	2,342	99.7	2,132	2,126	99.7	2,078	2,074	99.8	Phrae	
อุตรดิตถ์	3,097	3,091	99.8	2,778	2,767	99.6	2,636	2,626	99.6	2,521	2,514	99.7	2,403	2,400	99.9	Uttaradit	
ตาก	6,847	5,881	85.9	6,774	5,807	85.7	6,753	5,972	88.4	6,384	5,692	89.2	6,162	5,534	89.8	Tak	
สุโขทัย	3,901	3,386	86.8	3,580	3,074	85.9	3,304	3,296	99.8	3,189	3,181	99.7	3,027	3,022	99.8	Sukhothai	
พิษณุโลก	7,832	7,813	99.8	7,542	7,532	99.9	7,063	7,052	99.8	6,597	6,587	99.8	6,345	6,336	99.9	Phitsanulok	
กำแพงเพชร	4,948	4,826	97.5	4,622	4,520	97.8	4,451	4,445	99.9	4,195	4,187	99.8	4,189	4,180	99.8	Kamphaeng Phet	
พิจิตร	3,902	3,747	96.0	3,574	3,426	95.9	3,392	3,388	99.9	3,338	3,333	99.9	3,160	3,156	99.9	Phichit	
เพชรบูรณ์	7,233	7,161	99.0	6,732	6,673	99.1	6,414	6,365	99.2	6,197	6,144	99.1	5,903	5,857	99.2	Phetchabun	
นครสวรรค์	8,329	8,034	96.5	7,609	7,315	96.1	7,015	7,004	99.8	7,035	7,023	99.8	6,571	6,561	99.8	Nakhon Sawan	
อุทัยธานี	2,477	2,466	99.6	2,510	2,503	99.7	2,344	2,326	99.2	2,235	2,088	93.4	2,102	2,095	99.7	Uthai Thani	
พะเยา	3,279	3,248	99.1	3,107	3,085	99.3	2,946	2,934	99.6	2,781	2,768	99.5	2,650	2,636	99.5	Phayao	

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)			Year	Region Province
	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิด ทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิด ในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	184,332	178,900	97.1	175,296	168,750	96.3	164,077	162,733	99.2	157,254	153,914	97.9	149,553	148,359	99.2	North-Eastern Region	
เลย	6,075	5,748	94.6	5,679	5,403	95.1	5,232	5,189	99.2	5,044	5,006	99.2	4,811	4,779	99.3	Loei	
หนองคาย	4,474	4,441	99.3	4,251	4,223	99.3	3,903	3,896	99.8	3,875	3,865	99.7	3,661	3,653	99.8	Nong Khai	
อุดรธานี	14,065	12,630	89.8	13,216	12,038	91.1	12,226	12,098	99.0	11,503	11,399	99.1	10,718	10,608	99.0	Udon Thani	
สกลนคร	11,040	10,925	99.0	10,453	10,340	98.9	9,364	9,240	98.7	8,722	8,629	98.9	8,352	8,254	98.8	Sakon Nakhon	
นครพนม	5,407	5,287	97.8	5,234	5,136	98.1	4,980	4,900	98.4	4,961	4,883	98.4	4,688	4,623	98.6	Nakhon Phanom	
ขอนแก่น	16,816	16,285	96.8	15,786	15,269	96.7	14,855	14,730	99.2	13,907	13,776	99.1	13,107	12,993	99.1	Khon Kaen	
กาฬสินธุ์	7,177	7,153	99.7	6,786	6,770	99.8	6,477	6,446	99.5	6,111	6,084	99.6	5,894	5,871	99.6	Kalasin	
ชัยภูมิ	8,402	8,366	99.6	8,081	8,061	99.8	7,428	7,408	99.7	7,291	7,286	99.9	6,759	6,742	99.7	Chaiyaphum	
มหาสารคาม	6,597	6,580	99.7	6,139	6,121	99.7	5,772	5,767	99.9	5,584	5,572	99.8	5,350	5,340	99.8	Maha Sarakham	
ร้อยเอ็ด	9,129	9,082	99.5	8,701	8,660	99.5	8,148	8,123	99.7	7,879	7,857	99.7	7,753	7,699	99.3	Roi Et	
นครราชสีมา	23,377	21,537	92.1	22,332	19,564	87.6	21,038	20,885	99.3	20,114	19,100	95.0	18,967	18,863	99.5	Nakhon Ratchasima	
บุรีรัมย์	13,302	12,939	97.3	12,695	12,306	96.9	11,788	11,465	97.3	11,319	10,977	97.0	10,563	10,220	96.8	Buri Rum	
สุรินทร์	11,686	11,595	99.2	11,104	10,478	94.4	10,299	10,270	99.7	9,871	9,851	99.8	9,424	9,404	99.8	Surin	
ศรีสะเกษ	11,122	11,058	99.4	10,516	10,413	99.0	10,081	10,048	99.7	9,837	9,808	99.7	9,384	9,355	99.7	Si Sa Ket	
อุบลราชธานี	17,519	17,431	99.5	16,946	16,859	99.5	16,458	16,425	99.8	15,634	14,709	94.1	14,905	14,873	99.8	Ubon Ratchathani	
ยโสธร	3,778	3,749	99.2	3,625	3,606	99.5	3,385	3,368	99.5	3,374	3,359	99.6	3,348	3,331	99.5	Yasothon	
มุกดาหาร	3,380	3,367	99.6	3,270	3,257	99.6	3,081	3,077	99.9	2,840	2,836	99.9	2,821	2,814	99.8	Mukdaharn	
อำนาจเจริญ	3,031	3,029	99.9	2,829	2,822	99.8	2,477	2,472	99.8	2,616	2,613	99.9	2,634	2,633	100.0	Amnat Charoen	
หนองบัวลำภู	4,257	4,213	99.0	3,945	3,915	99.2	3,794	3,784	99.7	3,564	3,561	99.9	3,335	3,331	99.9	Nong Bua Lumphu	
บึงกาฬ	3,698	3,485	94.2	3,708	3,509	94.6	3,291	3,142	95.5	3,208	2,743	85.5	3,079	2,973	96.6	Buengkan	

ตาราง 2.1.4 (ต่อ)

Table 2.1.4 (Continued)

ปี ภาค จังหวัด	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)			Year	Region Province
	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนเกิดทั้งหมด (Total Livebirths)	จำนวนเกิดในรพ. (Livebirths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)		
ภาคใต้	119,109	113,751	95.5	115,553	110,116	95.3	110,299	109,321	99.1	106,227	105,252	99.1	97,396	96,262	98.8	Southern Region	
ชุมพร	5,162	5,059	98.0	4,966	4,881	98.3	4,863	4,852	99.8	4,595	4,578	99.6	4,381	4,364	99.6	Chumphon	
ระนอง	1,803	1,789	99.2	1,697	1,676	98.8	1,556	1,538	98.8	1,628	1,616	99.3	1,403	1,395	99.4	Ranong	
สุราษฎร์ธานี	12,848	12,244	95.3	12,665	11,857	93.6	11,952	11,834	99.0	11,291	11,190	99.1	9,949	9,866	99.2	Surat Thani	
พังงา	2,520	2,512	99.7	2,160	2,153	99.7	1,989	1,972	99.1	2,051	2,037	99.3	1,806	1,794	99.3	Phangnga	
ภูเก็ต	7,304	6,709	91.9	7,269	6,665	91.7	7,116	7,103	99.8	6,133	6,122	99.8	4,595	4,586	99.8	Phuket	
กระบี่	6,346	6,254	98.6	5,955	5,862	98.4	5,834	5,827	99.9	5,492	5,486	99.9	4,913	4,897	99.7	Krabi	
นครศรีธรรมราช	15,437	14,998	97.2	14,739	14,349	97.4	14,376	14,301	99.5	13,600	13,472	99.1	12,972	12,909	99.5	Nakhon Sri Thammarat	
ตรัง	6,499	6,482	99.7	6,246	6,230	99.7	5,944	5,935	99.8	5,501	5,488	99.8	5,004	4,995	99.8	Trang	
พัทลุง	4,342	4,324	99.6	4,265	4,259	99.9	3,897	3,886	99.7	3,705	3,698	99.8	3,371	3,362	99.7	Phattalung	
สตูล	4,035	3,917	97.1	3,836	3,718	96.9	3,548	3,528	99.4	3,480	3,463	99.5	3,128	3,114	99.6	Satun	
สงขลา	18,633	17,112	91.8	18,024	16,516	91.6	16,634	16,552	99.5	15,973	15,879	99.4	14,996	14,947	99.7	Songkhla	
ปัตตานี	11,302	10,933	96.7	11,004	10,643	96.7	10,639	10,333	97.1	10,785	10,527	97.6	10,091	9,704	96.2	Pattani	
ยะลา	10,463	9,180	87.7	10,611	9,358	88.2	10,337	10,152	98.2	10,132	9,930	98.0	9,638	9,306	96.6	Yala	
นราธิวาส	12,415	12,238	98.6	12,116	11,949	98.6	11,614	11,508	99.1	11,861	11,766	99.2	11,149	11,023	98.9	Narathiwat	

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : จำนวนเกิดในโรงพยาบาล รวมโรงพยาบาลของรัฐและโรงพยาบาลของเอกชนทั้งหมด

ตาราง 2.1.5 จำนวนและร้อยละของการเกิดมีชีพ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.1.5 Number and Percentage of Livebirth by Birth Weight, 2017 - 2021

น้ำหนักเด็กแรกเกิด (กรัม) (Births Weight (gram))	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
รวม	656,570	100	628,450	100	596,736	100	569,338	100	526,469	100
ต่ำกว่า 500	26	0.0	62	0.0	185	0.0	31	0.0	34	0.0
500-999	1,423	0.2	1,363	0.2	1,326	0.2	1,261	0.2	1,167	0.2
1,000-1,499	3,742	0.6	3,603	0.6	3,497	0.6	3,249	0.6	3,000	0.6
1,500-1,999	9,702	1.5	9,439	1.5	9,169	1.6	8,630	1.6	8,275	1.6
2,000-2,499	54,493	8.7	53,503	8.9	45,466	8.0	41,044	7.6	39,162	7.4
2,500-2,999	219,818	34.1	214,968	34.8	208,673	35.5	196,255	35.0	183,742	34.9
3,000-3,499	257,551	39.6	255,603	40.1	243,653	40.3	235,653	40.9	215,261	40.9
3,500-3,999	78,109	11.5	77,624	11.9	73,533	11.9	72,107	12.3	65,639	12.5
4,000-4,499	10,329	1.5	10,377	1.6	9,544	1.5	9,721	1.6	8,870	1.7
4,500-4,999	1,162	0.2	1,237	0.2	1,169	0.2	1,089	0.2	1,065	0.2
มากกว่า 4,999	231	0.0	258	0.0	180	0.0	162	0.0	147	0.0
ไม่ทราบ	19,984	3.0	413	0.1	341	0.1	136	0.0	107	0.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : รายงานสถิติสาธารณสุข 2564 มีการปรับช่วงของน้ำหนักเด็กแรกเกิด

ตาราง 2.1.6 จำนวนเกิดมีชีพทั้งประเทศ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด เพศ และกลุ่มอายุมารดา พ.ศ. 2564

Table 2.1.6 Number of Total Live births by Birth Weight, Sex and Age Group of Mother, 2021

น้ำหนักเด็กแรกเกิด (กรัม) Births Weight (gram)	กลุ่มอายุมารดา (ปี) (Age Group of Mother (year))																					
	รวม Total		< 15		15-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-44		45-49		50 ขึ้นไป		ไม่ทราบ (Unknown)	
	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)	ชาย(M)	หญิง(F)
รวม	271,124	255,345	866	774	24,446	22,932	56,795	53,277	74,662	70,152	64,851	61,119	38,807	36,987	10,018	9,533	541	462	21	14	117	95
ต่ำกว่า 500	17	17	1	-	-	2	-	1	6	5	6	6	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-
500-999	583	584	3	11	74	57	108	104	145	120	133	133	97	131	22	28	1	-	-	-	-	-
1,000-1,499	1,553	1,447	15	11	196	169	273	237	347	343	330	323	279	268	102	89	8	7	-	-	3	-
1,500-1,999	4,134	4,141	34	22	506	462	789	769	926	960	891	985	719	694	238	239	26	8	3	1	2	1
2,000-2,499	17,940	21,222	112	107	2,149	2,573	3,837	4,585	4,376	5,219	3,905	4,520	2,616	3,161	871	987	65	56	1	2	8	12
2,500-2,999	86,504	97,238	378	362	9,667	10,255	19,367	21,693	23,150	26,148	19,200	21,959	11,369	13,071	3,143	3,515	177	195	11	5	42	35
3,000-3,499	115,144	100,117	270	234	9,552	7,912	24,312	20,453	32,579	28,418	28,004	24,945	16,320	14,502	3,860	3,460	194	152	5	3	48	38
3,500-3,999	38,947	26,692	51	26	2,100	1,402	7,165	4,869	11,384	7,804	10,461	7,071	6,242	4,438	1,481	1,032	54	38	1	3	8	9
4,000-4,499	5,473	3,397	2	1	181	86	848	488	1,531	995	1,652	1,021	990	633	255	167	11	6	-	-	3	-
4,500-4,999	689	376	-	-	19	8	70	61	181	106	235	125	144	65	35	11	5	-	-	-	-	-
มากกว่า 4,999	80	67	-	-	-	-	10	9	25	18	20	23	17	14	7	3	-	-	-	-	1	-
ไม่ทราบ	60	47	-	-	2	6	16	8	12	16	14	8	11	7	3	2	-	-	-	-	2	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : รายงานสถิติสาธารณสุข 2564 มีการปรับช่วงของน้ำหนักเด็กแรกเกิด

ตาราง 2.1.7 จำนวนและอัตราเกิดมีชีพต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2560 -2564

Table 2.1.7 Number and Crude Birth Rates per 1,000 Population by Month, 2017 - 2021

เดือน (Month)	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	656,570	10.1	628,450	9.6	596,736	9.1	569,338	8.7	526,469	8.1
มกราคม (January)	51,798	9.4	52,910	9.5	52,377	9.4	46,844	8.4	39,898	7.2
กุมภาพันธ์ (February)	45,210	9.0	45,404	9.0	44,218	8.8	42,145	8.4	36,399	7.3
มีนาคม (March)	54,602	9.9	51,593	9.3	49,288	8.9	46,545	8.4	42,925	7.8
เมษายน (April)	54,225	10.1	49,508	9.2	48,738	9.1	47,018	8.8	42,134	7.9
พฤษภาคม (May)	54,772	9.9	50,388	9.1	49,829	9.0	48,340	8.7	43,715	7.9
มิถุนายน (June)	50,187	9.4	48,810	9.1	47,068	8.8	46,631	8.7	42,713	8.0
กรกฎาคม (July)	54,629	9.9	52,386	9.5	49,610	8.9	48,941	8.8	46,857	8.5
สิงหาคม (August)	58,314	10.6	55,408	10.0	51,469	9.3	50,887	9.2	48,919	8.9
กันยายน (September)	61,204	11.5	57,800	10.8	52,550	9.8	52,230	9.7	47,659	8.9
ตุลาคม (October)	60,342	10.9	56,636	10.2	53,702	9.7	50,423	9.1	47,275	8.6
พฤศจิกายน (November)	57,375	10.7	54,366	10.1	48,600	9.0	47,335	8.8	43,532	8.1
ธันวาคม (December)	53,912	9.8	53,241	9.6	49,287	8.9	41,999	7.6	44,443	8.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

2.2 การตาย

ประเทศไทย มีการรวบรวมข้อมูลสถิติการตายมาตั้งแต่ พ.ศ. 2493 และในปัจจุบันกระทรวงสาธารณสุขได้รับข้อมูลการตาย จากฐานข้อมูลมรณบัตรของกระทรวงมหาดไทยมาวิเคราะห์สรุปเป็นรายงานสถิติการตาย ของประเทศไทยเผยแพร่ในหนังสือสถิติสาธารณสุขเป็นประจำทุกปี

ข้อมูลการตายเป็นข้อมูลสำคัญยิ่งที่นำไปใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจในเชิงนโยบายเพื่อการวางแผนพัฒนาด้านสุขภาพและพัฒนางานสาธารณสุขของกระทรวงสาธารณสุขของประเทศ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์หลัก คือสุขภาพของคนไทยดียิ่งขึ้น และสาเหตุการตายของผู้เสียชีวิต เป็นข้อมูลที่บ่งชี้ปัญหาสำคัญ ที่ทำให้ประชาชนในประเทศต่าง ๆ เสียชีวิตโดยเฉพาะการเสียชีวิตอันมีสาเหตุมาจากโรคที่ป้องกันได้และการเสียชีวิตที่เกิดก่อนวัยอันควร

อัตราตายของมารดาและทารกเป็นหนึ่งในดัชนีชี้วัดระดับนานาชาติ ที่สะท้อนปัญหาด้านสุขภาพของประเทศนั้น จากสถิติที่รวบรวมโดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน พบว่า อัตราตายของมารดาเพิ่มขึ้นจาก 21.8 ต่อการเกิดมีชีพแสนคน ใน พ.ศ. 2560 เป็น 26.6 ต่อการเกิดมีชีพแสนคน ใน พ.ศ. 2564 และอัตราตายของทารกลดลงจาก 5.9 ต่อการเกิดมีชีพพันคนใน พ.ศ. 2560 เหลือเพียง 5.2 ต่อการเกิดมีชีพพันคน ใน พ.ศ. 2564

อัตราตายของประชากรนับตั้งแต่ พ.ศ. 2560 - พ.ศ. 2564 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น คือ 8.4 ต่อประชากร 1,000 คน โดยเพศชายจะมีอัตราสูงกว่าเพศหญิงทุกปี ใน พ.ศ. 2564 อัตราตายของเพศชาย 9.8 เพศหญิง 7.1 ต่อประชากร 1,000 คน

จำนวนตายในทารกต่ำกว่า 1 ปี แม้จะมีแนวโน้มลดลง จากจำนวน 3,393 คนใน พ.ศ.2562 จำนวน 2,876 พ.ศ. 2563 และ 2,718 พ.ศ. 2564 แต่ยังคงเป็นปัญหาที่ต้องหาแนวทางแก้ไขเนื่องจากจำนวนทารกตายไม่เพียงบ่งบอกปัญหาทางสาธารณสุขเท่านั้น หากยังเป็นปัจจัยสะท้อนถึงปัญหาด้านสังคมและเศรษฐกิจสังคม

2.2 Mortality

Thailand has been maintaining its death statistics since the year 1950 AD. Nowadays

The Ministry of Public Health obtains its mortality data from the database of the death Certificates of the Ministry of Interior. The Obtained data are compiled into Thailand's Statistics reports of mortality, which are then Disseminated to the public through the annual Statistics report of public health.

Mortality data are important data in Supportion policy-wise decision-making in the course of laying plan of health development and improving the work of the country's Ministry of public health for achieving the Principal goal of better health for all Thai Nationals .Additionally causes of death of the Deceased are data indicating of the major problems that lead to death of the people in a Country, especially the deaths that are caused by preventable diseases and pre-matured deaths

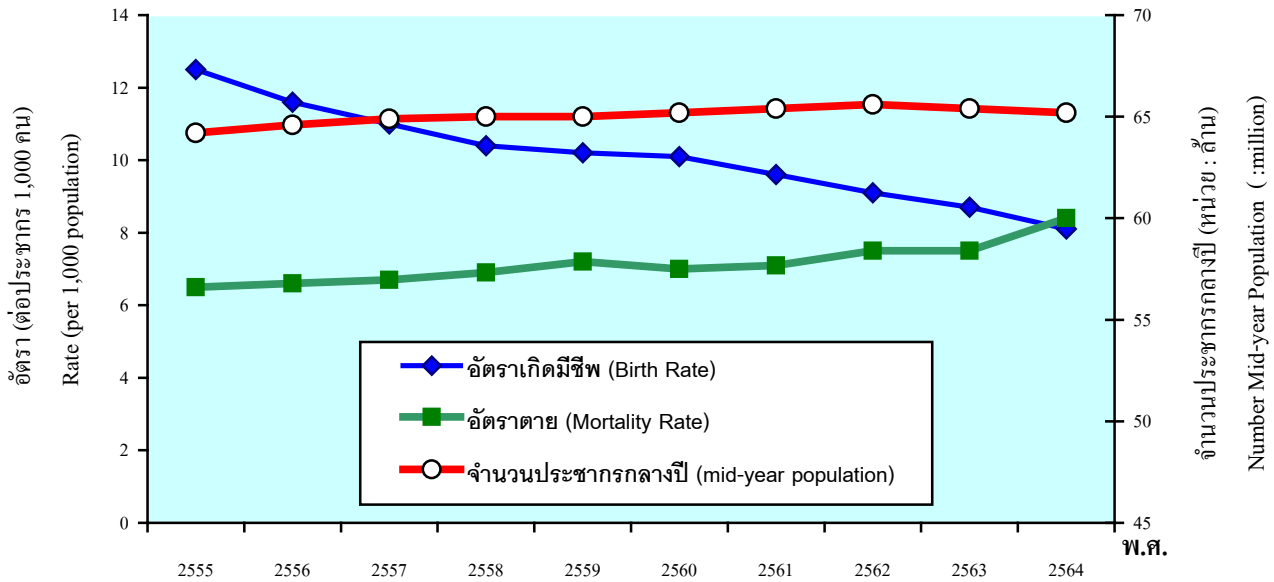
Maternal mortality rate and infant mortality rate are one of the internationally adopted indicators that reflect health problem of a country. From the statistics maintained by the Strategy and Planning Division, the maternal mortality rate increasing from 21.8 per hundred thousand live births in the years 2017 AD to 26.6 per hundred thousand live births in the year 2021 and the infant mortality rate decreasing from 5.9 per thousand live births in the year 2017 AD 5.2 per thousand live births in the year 2021 AD.

The mortality rate of the population from the year 2017 AD to 2021 AD sees a trend of increasing, namely at 8.4 per 1,000 persons with male mortality higher than female mortality in every year ; in the year 2021 AD male mortality rate is 9.8 and female mortality rate is 7.1 per 1,000 persons.

The number of deaths of infants of age lower than 1 year, though suggesting a trend of decrease from 3,393 persons in the year 2019 AD to 2,876 persons in the year 2020 AD and 2,718 persons in the year 2021 AD remains a problem to be solved . The number of infant deaths does not only indicate Public health problem, it is also tip of iceberg reflecting the economic and social problems.

ภาพ 2.2 ก : อัตราเกิดมีชีพ อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน และจำนวนประชากรกลางปี พ.ศ. 2564

Figure 2.2 A: Crude Birth Rate , Mortality rate per 1,000 Population, and mid-year population, 2021

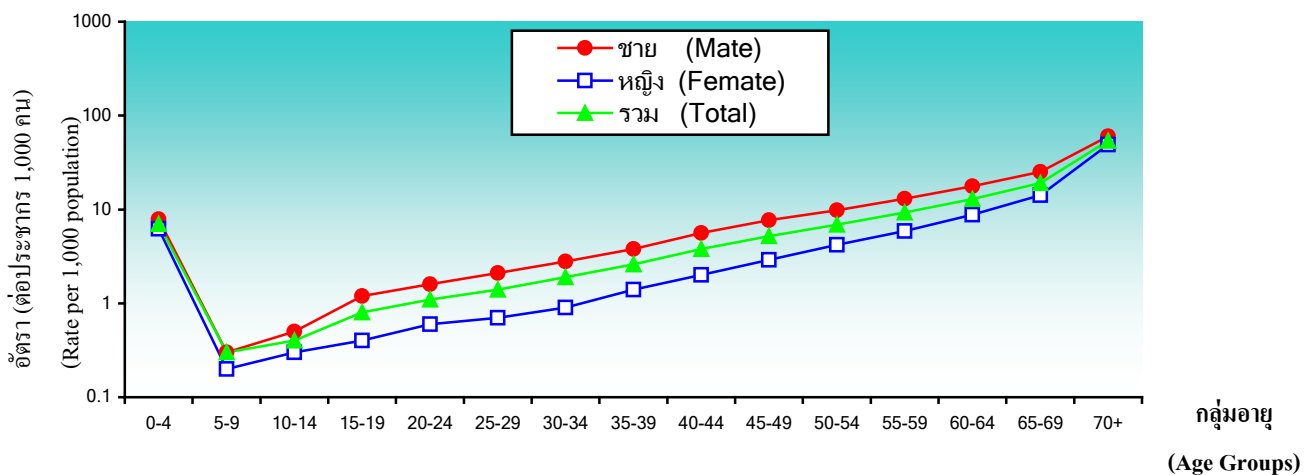


ที่มา : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source: Strategy and Planning Division , Ministry of Public Health

ภาพ 2.2 ข : อัตราตายรายอายุและเพศต่อประชากร 1,000 คน ของประเทศไทย พ.ศ. 2564

Figure 2.2 B: Age-Sex Specific Death Rate per 1,000 Population, Thailand, 2021



ที่มา : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source: Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health

หมายเหตุ : อัตราตายรายอายุ ตามตารางที่ 2.2.3

ตาราง 2.2 จำนวนเกิดมีชีพ อัตราเกิดมีชีพ และจำนวนตาย อัตราตาย ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ
พ.ศ. 2550 - 2564

Table 2.2 Number of Live Births, Crude Birth Rate and Number of Deaths, Crude Death Rate per 1,000
Population by Sex, 2007 - 2021

ปี (Year)	เกิดมีชีพ (Livebirths)			อัตราเกิด (Crude Birth Rate)	ตาย (Deaths)			อัตราตาย (Crude Death Rate)
	รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)		รวม (Total)	ชาย (Male)	หญิง (Female)	
2550(2007)	797,588	410,921	386,667	12.7	393,255	222,170	171,085	6.3
2551(2008)	784,256	404,043	380,213	12.4	397,327	224,090	173,237	6.3
2552(2009)	765,047	394,555	370,492	12.1	393,916	222,815	171,101	6.2
2553(2010)	761,689	392,098	369,591	12.0	411,331	232,791	178,540	6.5
2554(2011)	782,198	403,046	379,152	12.2	414,670	235,189	179,481	6.5
2555(2012)	780,975	402,328	378,647	12.2	415,141	235,735	179,406	6.5
2556(2013)	748,081	385,522	362,559	11.6	426,065	241,819	184,246	6.6
2557(2014)	711,805	366,649	345,156	11.0	435,624	245,902	189,722	6.7
2558(2015)	679,502	348,913	330,589	10.4	445,964	252,302	193,662	6.9
2559(2016)	666,207	342,951	323,256	10.2	469,085	265,439	203,646	7.2
2560(2017)	656,570	338,520	318,050	10.1	458,010	260,701	197,309	7.0
2561(2018)	628,450	323,809	304,641	9.6	461,818	262,171	199,647	7.1
2562(2019)	596,736	306,714	290,022	9.1	494,339	279,924	214,415	7.5
2563(2020)	569,338	293,462	275,876	8.7	489,717	277,669	212,048	7.5
2564(2021)	526,469	271,124	255,345	8.1	550,042	311,601	238,441	8.4

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.1 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2560 -2564
 Table 2.2.1 Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Month, 2017 - 2021

เดือน (Month)	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	458,010	7.0	461,818	7.1	494,339	7.5	489,717	7.5	550,042	8.4
มกราคม (January)	39,398	7.1	42,100	7.6	42,431	7.6	43,411	7.8	43,268	7.8
กุมภาพันธ์ (February)	35,906	7.2	37,292	7.4	37,376	7.4	40,110	8.0	38,942	7.8
มีนาคม (March)	38,100	6.9	39,067	7.0	41,921	7.5	42,988	7.8	43,101	7.8
เมษายน (April)	37,574	7.0	38,652	7.2	45,822	8.5	39,116	7.3	41,505	7.8
พฤษภาคม (May)	37,222	6.7	37,762	6.8	42,867	7.7	40,792	7.4	45,537	8.2
มิถุนายน (June)	36,847	6.9	36,991	6.9	39,045	7.3	37,455	7.0	42,516	8.0
กรกฎาคม (July)	38,478	7.0	38,495	6.9	40,764	7.3	39,379	7.1	50,410	9.1
สิงหาคม (August)	38,748	7.0	39,176	7.1	39,032	7.0	40,806	7.4	55,325	10.0
กันยายน (September)	38,385	7.2	38,494	7.2	40,736	7.6	38,280	7.1	47,422	8.9
ตุลาคม (October)	40,428	7.3	39,421	7.1	42,314	7.6	42,149	7.6	47,927	8.7
พฤศจิกายน (November)	38,870	7.3	38,513	7.2	40,785	7.6	42,341	7.9	46,196	8.6
ธันวาคม (December)	38,054	6.9	35,855	6.5	41,246	7.4	42,890	7.7	47,893	8.7

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
 Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.2 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 1,000 คน จำแนกรายภาคและเพศ พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.2.2 Number and Crude Death Rates per 1,000 Population by Region and Sex, 2017 - 2021

ภาค (Region)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T	458,010	7.0	461,818	7.1	494,339	7.5	489,717	7.5	550,042	8.4
	ช M	260,701	8.2	262,171	8.2	279,924	8.7	277,669	8.7	311,601	9.8
	ญ F	197,309	5.9	199,647	6.0	214,415	6.4	212,048	6.3	238,441	7.1
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	41,753	7.5	42,638	7.6	45,346	8.2	43,508	7.9	57,555	10.5
	ช M	23,154	8.8	23,573	9.0	24,754	9.5	23,801	9.2	31,419	12.3
	ญ F	18,599	6.3	19,065	6.5	20,592	7.0	19,707	6.7	26,136	9.0
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	120,288	7.2	122,004	7.2	130,842	7.7	130,011	7.7	153,157	9.0
	ช M	68,310	8.4	69,177	8.5	73,594	9.0	73,581	8.9	85,681	10.4
	ญ F	51,978	6.0	52,827	6.1	57,248	6.6	56,430	6.4	67,476	7.7
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	90,772	7.8	92,004	7.9	99,720	8.5	97,237	8.4	101,792	8.8
	ช M	51,726	9.0	52,215	9.1	56,758	9.9	55,321	9.7	58,335	10.3
	ญ F	39,046	6.6	39,789	6.7	42,962	7.2	41,916	7.1	43,457	7.4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	148,339	6.8	147,903	6.7	159,532	7.3	161,019	7.4	171,098	7.9
	ช M	85,110	7.8	84,655	7.8	91,366	8.4	92,228	8.5	98,895	9.2
	ญ F	63,229	5.7	63,248	5.7	68,166	6.2	68,791	6.2	72,203	6.6
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	56,858	6.1	57,269	6.1	58,899	6.3	57,942	6.2	66,440	7.1
	ช M	32,401	7.1	32,551	7.1	33,452	7.2	32,738	7.1	37,271	8.1
	ญ F	24,457	5.2	24,718	5.2	25,447	5.3	25,204	5.3	29,169	6.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.3 จำนวนการตาย ร้อยละ และอัตราตายตามกลุ่มอายุ ต่อประชากร 1,000 คน จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.2.3 Number of Deaths , Percentage and Age-sex Specific Death Rate per 1,000 Population by Sex, 2017 - 2021

อายุ (ปี) (Age (Year))		2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)		
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)
ทุกอายุ (All Ages)	ร T	458,010	7.0	100.0	461,818	7.1	100.0	494,339	7.5	100.0	489,717	7.5	100.0	550,042	8.4	100.0
	ช M	260,701	8.2	56.9	262,171	8.2	56.8	279,924	8.7	56.6	277,669	8.7	56.7	311,601	9.8	56.7
	ญ F	197,309	5.9	43.1	199,647	6.0	43.2	214,415	6.4	43.4	212,048	6.3	43.3	238,441	7.1	43.3
ต่ำกว่า 1 (Under)	ร T	3,861	...	0.8	3,800	...	0.8	3,393	...	0.7	2,876	...	0.6	2,718	...	0.5
	ช M	2,115	...	0.5	2,180	...	0.5	1,903	...	0.4	1,672	...	0.3	1,545	...	0.3
	ญ F	1,746	...	0.4	1,620	...	0.4	1,490	...	0.3	1,204	...	0.2	1,173	...	0.2
1	ร T	551	...	0.1	519	...	0.1	470	...	0.1	378	...	0.1	324	...	0.1
	ช M	307	...	0.1	290	...	0.1	252	...	0.1	205	...	0.0	170	...	0.0
	ญ F	244	...	0.1	229	...	0.0	218	...	0.0	173	...	0.0	154	...	0.0
2	ร T	396	...	0.1	378	...	0.1	347	...	0.1	293	...	0.1	263	...	0.0
	ช M	244	...	0.1	207	...	0.0	218	...	0.0	183	...	0.0	164	...	0.0
	ญ F	152	...	0.0	171	...	0.0	129	...	0.0	110	...	0.0	99	...	0.0
3	ร T	283	...	0.1	298	...	0.1	263	...	0.1	219	...	0.0	211	...	0.0
	ช M	164	...	0.0	177	...	0.0	154	...	0.0	123	...	0.0	139	...	0.0
	ญ F	119	...	0.0	121	...	0.0	109	...	0.0	96	...	0.0	72	...	0.0
4	ร T	261	...	0.1	307	...	0.1	217	...	0.0	194	...	0.0	190	...	0.0
	ช M	149	...	0.0	193	...	0.0	124	...	0.0	117	...	0.0	116	...	0.0
	ญ F	112	...	0.1	114	...	0.1	93	...	0.1	77	...	0.0	74	...	0.0

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี) (Age (Year))		2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)		
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)
0 - 4	ร T	5,352	8.2	1.2	5,302	8.4	1.1	4,690	7.9	0.9	3,960	7.0	0.8	3,706	7.0	0.7
	ช M	2,979	8.8	0.7	3,047	9.4	0.7	2,651	8.6	0.5	2,300	7.8	0.5	2,134	7.9	0.4
	ญ F	2,373	7.5	0.5	2,255	7.4	0.5	2,039	7.0	0.4	1,660	6.0	0.3	1,572	6.2	0.3
5 - 9	ร T	1,151	0.3	0.3	1,160	0.3	0.3	1,141	0.3	0.2	1,002	0.3	0.2	959	0.3	0.2
	ช M	682	0.3	0.1	727	0.4	0.2	674	0.3	0.1	612	0.3	0.1	580	0.3	0.1
	ญ F	469	0.2	0.1	433	0.2	0.1	467	0.3	0.1	390	0.2	0.1	379	0.2	0.1
10 - 14	ร T	1,834	0.5	0.4	1,722	0.4	0.4	1,741	0.4	0.4	1,469	0.4	0.3	1,393	0.4	0.3
	ช M	1,211	0.6	0.3	1,127	0.5	0.2	1,197	0.6	0.2	968	0.5	0.2	917	0.5	0.2
	ญ F	623	0.3	0.1	595	0.3	0.1	544	0.3	0.1	501	0.3	0.1	476	0.3	0.1
15 - 19	ร T	4,713	1.1	1.0	4,224	1.0	0.9	4,179	1.0	0.8	3,651	0.9	0.7	3,257	0.8	0.6
	ช M	3,674	1.7	0.8	3,269	1.6	0.7	3,197	1.5	0.6	2,768	1.3	0.6	2,402	1.2	0.4
	ญ F	1,039	0.5	0.3	955	0.5	0.3	982	0.5	0.3	883	0.5	0.2	855	0.4	0.2
20 - 24	ร T	5,667	1.2	1.2	5,508	1.1	1.2	5,345	1.1	1.1	4,977	1.1	1.0	4,754	1.1	0.9
	ช M	4,390	1.8	1.0	4,225	1.7	0.9	4,104	1.7	0.8	3,751	1.6	0.8	3,544	1.6	0.6
	ญ F	1,277	0.5	0.3	1,283	0.5	0.3	1,241	0.5	0.3	1,226	0.5	0.3	1,210	0.6	0.2
25 - 29	ร T	6,141	1.3	1.3	6,399	1.4	1.4	6,460	1.4	1.3	6,208	1.3	1.3	6,673	1.4	1.2
	ช M	4,665	2.0	1.0	4,877	2.0	1.1	4,936	2.0	1.0	4,750	2.0	1.0	5,041	2.1	0.9
	ญ F	1,476	0.6	0.3	1,522	0.7	0.3	1,524	0.7	0.3	1,458	0.6	0.3	1,632	0.7	0.3
30 - 34	ร T	8,078	1.7	1.8	7,905	1.7	1.7	8,007	1.7	1.6	7,662	1.7	1.6	8,462	1.9	1.5
	ช M	6,037	2.5	1.3	5,856	2.5	1.3	6,016	2.6	1.3	5,780	2.5	1.2	6,363	2.8	1.2
	ญ F	2,041	0.9	0.4	2,049	0.9	0.4	1,991	0.9	0.4	1,882	0.8	0.4	2,099	0.9	0.4

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี) (Age (Year))		2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)		
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)
35 - 39	ร T	12,464	2.4	2.7	11,992	2.3	2.6	12,202	2.4	2.5	11,666	2.4	2.4	12,694	2.6	2.3
	ช M	9,182	3.6	2.0	8,838	3.5	1.9	9,051	3.6	1.8	8,580	3.5	1.8	9,313	3.8	1.7
	ญ F	3,282	1.3	0.7	3,154	1.2	0.7	3,151	1.2	0.6	3,086	1.2	0.6	3,381	1.4	0.6
40 - 44	ร T	17,700	3.4	3.9	17,427	3.3	3.8	18,085	3.5	3.7	17,481	3.4	3.6	19,420	3.8	3.5
	ช M	13,060	5.1	2.9	12,710	4.9	2.8	13,236	5.2	2.7	12,891	5.1	2.6	14,215	5.6	2.6
	ญ F	4,640	1.7	1.0	4,717	1.8	1.0	4,849	1.8	1.0	4,590	1.8	0.9	5,205	2.0	0.9
45 - 49	ร T	23,888	4.5	5.2	23,348	4.4	5.1	24,376	4.6	4.9	24,190	4.6	4.9	26,858	5.2	4.9
	ช M	16,722	6.5	3.5	16,429	6.4	3.5	17,185	6.8	3.5	17,259	6.8	3.5	19,149	7.7	3.5
	ญ F	7,166	2.6	1.6	6,919	2.5	1.5	7,191	2.6	1.5	6,931	2.6	1.4	7,709	2.9	1.4
50 - 54	ร T	29,991	6.0	6.5	30,368	6.0	6.6	31,749	6.2	6.4	30,722	6.0	6.3	35,190	6.9	6.4
	ช M	20,275	8.5	4.4	20,379	8.4	4.4	21,497	8.8	4.3	20,988	8.6	4.3	23,887	9.8	4.3
	ญ F	9,716	3.7	2.1	9,989	3.8	2.2	10,252	3.8	2.1	9,734	3.6	2.0	11,303	4.2	2.1
55 - 59	ร T	35,146	8.3	7.7	35,683	8.2	7.7	37,994	8.4	7.7	38,059	8.3	7.8	43,279	9.3	7.9
	ช M	23,267	11.7	5.1	23,428	11.4	5.1	25,011	11.8	5.1	25,223	11.7	5.2	28,538	13.0	5.2
	ญ F	11,879	5.3	2.6	12,255	5.3	2.7	12,983	5.4	2.6	12,836	5.3	2.6	14,741	5.9	2.7
60 - 64	ร T	38,964	12.0	8.5	39,681	11.7	8.6	42,335	12.0	8.6	43,068	11.7	8.8	49,348	12.9	9.0
	ช M	24,242	16.1	5.3	24,895	15.9	5.4	26,522	16.3	5.4	27,120	16.0	5.5	31,223	17.7	5.7
	ญ F	14,722	8.4	3.2	14,786	8.1	3.2	15,813	8.4	3.2	15,948	8.1	3.3	18,125	8.8	3.3
65 - 69	ร T	43,026	16.9	9.4	44,667	16.7	9.7	47,668	17.1	9.6	47,949	16.9	9.8	55,200	19.1	10.0
	ช M	25,312	21.8	5.5	26,363	21.7	5.7	28,233	22.4	5.7	28,407	22.1	5.8	32,697	25.1	5.9
	ญ F	17,714	12.7	3.9	18,304	12.5	4.0	19,435	12.8	3.9	19,542	12.6	4.0	22,503	14.2	4.1

ตาราง 2.2.3 (ต่อ)

Table 2.2.3 (Continued)

อายุ (ปี) (Age (Year))	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)			
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	ร้อยละ (Percentage)	
70 ⁺ (and over)	ร T	223,882	50.1	48.9	226,427	48.5	49.0	248,362	50.8	50.2	247,649	49.1	50.6	278,848	53.7	50.7
	ช M	104,998	55.1	22.9	105,998	53.2	23.0	116,411	55.7	23.5	116,269	54.3	23.7	131,597	60.1	23.9
	ญ F	118,884	46.4	26.0	120,429	45.0	26.1	131,951	47.0	26.7	131,380	45.2	26.8	147,251	49.1	26.8
ไม่ทราบ (Unknown)	ร T	13	...	0.0	5	...	0.0	5	...	0.0	4	...	0.0	1	...	0.0
	ช M	5	...	0.0	3	...	0.0	3	...	0.0	3	...	0.0	1	...	0.0
	ญ F	8	...	0.0	2	...	0.0	2	...	0.0	1	...	0.0	-	...	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : อัตราเด็กต่ำกว่า 5 ปี = จำนวนเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี X 1000/จำนวนเกิดมีชีพ

Note : Infant under 5 rate for 1,000 livebirth = (number of under 5 year x 1,000) / (number of live birth)

ตาราง 2.2.4 จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 28 วัน) อัตราตายทารก (ต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกตามเพศ และอัตราตายมารดา พ.ศ. 2549 - 2564

Table 2.2.4 Number and Neonatal Mortality Rates (under 28 Days) , Infant Mortality Rates (Under 1 Year) by Sex and Maternal Mortality Ratio , 2006 - 2021

ปี (Year)	ทารกแรกเกิดตาย (Neonatal Mortality)						ทารกตาย (Infant Mortality)						มารดาตาย (Maternal Mortality)	
	รวม (Total)		ชาย (Male)		หญิง (Female)		รวม (Total)		ชาย (Male)		หญิง (Female)		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
2549(2006)	3,377	4.3	1,921	4.7	1,456	3.8	5,855	7.4	3,308	8.1	2,547	6.6	93	11.7
2550(2007)	3,433	4.3	1,974	4.8	1,459	3.8	5,781	7.2	3,269	8.0	2,512	6.5	97	12.2
2551(2008)	3,346	4.3	1,867	4.6	1,479	3.9	5,721	7.3	3,134	7.8	2,587	6.8	89	11.3
2552(2009)	3,230	4.2	1,827	4.6	1,403	3.8	5,416	7.1	3,018	7.6	2,398	6.5	83	10.8
2553(2010)	3,154	4.1	1,835	4.7	1,319	3.6	5,357	7.0	3,037	7.7	2,320	6.3	78	10.2
2554(2011)	3,186	4.0	1,791	4.4	1,395	3.6	5,275	6.6	2,964	7.2	2,311	6.0	71	8.9
2555(2012)	3,220	4.0	1,807	4.4	1,413	3.6	5,420	6.8	2,993	7.2	2,427	6.2	141	17.6
2556(2013)	2,763	3.7	1,555	4.0	1,208	3.3	4,755	6.4	2,643	6.9	2,112	5.8	166	22.2
2557(2014)	2,667	3.7	1,508	4.1	1,159	3.4	4,615	6.5	2,569	7.0	2,046	5.9	166	23.3
2558(2015)	2,374	3.5	1,373	3.9	1,001	3.0	4,221	6.2	2,397	6.9	1,824	5.5	167	24.6
2559(2016)	2,364	3.5	1,335	3.9	1,029	3.2	4,233	6.4	2,360	6.9	1,873	5.8	177	26.6
2560(2017)	2,124	3.2	1,191	3.5	933	2.9	3,861	5.9	2,115	6.2	1,746	5.5	143	21.8
2561(2018)	2,044	3.3	1,187	3.7	857	2.8	3,800	6.0	2,180	6.7	1,620	5.3	125	19.9
2562(2019)	1,842	3.1	1,062	3.5	780	2.7	3,393	5.7	1,903	6.2	1,490	5.1	134	22.5
2563(2020)	1,645	2.9	981	3.3	664	2.4	2,876	5.1	1,672	5.7	1,204	4.4	143	25.1
2564(2021)	1,601	3.0	935	3.4	666	2.6	2,718	5.2	1,545	5.7	1,173	4.6	140	26.6

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : 1. อัตราทารกแรกเกิดตาย และ อัตราทารกตาย ต่อเกิดมีชีวิต 1,000 คน
2. อัตรามารดาตาย ต่อเกิดมีชีวิต 100,000 คน

Note : 1. Neonatal Mortality rate and Infant Mortality rate per 1,000 Livebirths
2. Maternal Mortality Rate per 100,000 Livebirths

ตาราง 2.2.5 จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2560-2564

Table 2.2.5 Number and Infant Mortality Rate (Under 1 year) per 1,000 Live births by Month, 2017 - 2021

เดือน (Month)	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	3,861	5.9	3,800	6.0	3,393	5.7	2,876	5.1	2,718	5.2
มกราคม (January)	322	5.8	334	6.3	293	5.8	240	5.0	212	4.8
กุมภาพันธ์ (February)	278	5.5	315	6.5	290	6.3	230	5.3	211	5.2
มีนาคม (March)	304	5.5	288	5.4	279	5.5	226	4.7	225	5.0
เมษายน (April)	284	5.3	316	6.1	275	5.6	250	5.4	201	4.7
พฤษภาคม (May)	313	5.6	329	6.2	275	5.4	250	5.2	258	5.8
มิถุนายน (June)	349	6.5	326	6.3	259	5.3	244	5.2	226	5.2
กรกฎาคม (July)	345	6.2	297	5.6	308	6.1	252	5.2	247	5.5
สิงหาคม (August)	354	6.4	348	6.5	284	5.6	245	5.1	260	5.8
กันยายน (September)	355	6.6	331	6.4	271	5.5	222	4.8	240	5.6
ตุลาคม (October)	357	6.4	332	6.2	294	5.8	259	5.4	219	4.9
พฤศจิกายน (November)	324	6.0	284	5.5	306	6.3	242	5.2	225	5.2
ธันวาคม (December)	276	5.0	300	5.6	259	5.1	216	4.5	194	4.3

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.6 จำนวนและอัตราตายทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกเพศและรายภาค พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.2.6 Number and Infant Mortality Rate (Under 1 year) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2017 - 2021

ภาค (Region)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T	3,861	5.9	3,800	6.0	3,393	5.7	2,876	5.1	2,718	5.2
	ช M	2,115	6.2	2,180	6.7	1,903	6.2	1,672	5.7	1,545	5.7
	ญ F	1,746	5.5	1,620	5.3	1,490	5.1	1,204	4.4	1,173	4.6
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	510	6.1	486	6.1	429	5.7	377	5.5	277	4.7
	ช M	258	6.1	282	6.9	244	6.3	212	6.0	143	4.7
	ญ F	252	6.3	204	5.3	185	5.1	165	5.0	134	4.7
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	980	5.6	971	5.8	885	5.5	736	4.8	728	5.1
	ช M	561	6.2	545	6.3	504	6.1	425	5.3	418	5.7
	ญ F	419	4.9	426	5.2	381	4.9	311	4.2	310	4.5
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	511	5.4	479	5.3	461	5.3	339	4.1	384	4.9
	ช M	271	5.5	274	5.9	252	5.7	198	4.6	225	5.6
	ญ F	240	5.3	205	4.7	209	5.0	141	3.5	159	4.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	1,006	5.5	986	5.6	842	5.1	751	4.8	664	4.4
	ช M	557	5.9	583	6.5	470	5.6	445	5.5	375	4.9
	ญ F	449	5.0	403	4.7	372	4.6	306	4.0	289	4.0
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	854	7.2	878	7.6	776	7.0	673	6.3	665	6.8
	ช M	468	7.6	496	8.3	433	7.6	392	7.2	384	7.7
	ญ F	386	6.7	382	6.9	343	6.4	281	5.5	281	5.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.7 จำนวนและร้อยละของการตายของทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) จำแนกรายอายุและเพศ พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.2.7 Number and Percentage of Infant Deaths (Under 1 Year) by Age and Sex, 2017 - 2021

อายุ (Age)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
ทุกอายุ (All Ages)	ร T	3,861	100.0	3,800	100.0	3,393	100.0	2,876	100.0	2,718	100.0
	ช M	2,115	54.8	2,180	57.4	1,903	56.1	1,672	58.1	1,545	56.8
	ญ F	1,746	45.2	1,620	42.6	1,490	43.9	1,204	41.9	1,173	43.2
ต่ำกว่า 1 (Under 1)	วัน ร T	291	7.5	273	7.2	223	6.6	191	6.6	197	7.2
	Day ช M	159	4.1	144	3.8	115	3.4	112	3.9	96	3.5
	ญ F	132	3.4	129	3.4	108	3.2	79	2.7	101	3.7
1	วัน ร T	319	8.3	306	8.1	272	8.0	243	8.4	172	6.3
	Day ช M	188	4.9	192	5.1	153	4.5	151	5.3	100	3.7
	ญ F	131	3.4	114	3.0	119	3.5	92	3.2	72	2.6
2	วัน ร T	259	6.7	253	6.7	231	6.8	202	7.0	201	7.4
	Days ช M	153	4.0	157	4.1	136	4.0	128	4.5	107	3.9
	ญ F	106	2.7	96	2.5	95	2.8	74	2.6	94	3.5
3	วัน ร T	167	4.3	181	4.8	133	3.9	127	4.4	123	4.5
	Days ช M	94	2.4	108	2.8	85	2.5	80	2.8	90	3.3
	ญ F	73	1.9	73	1.9	48	1.4	47	1.6	33	1.2
4	วัน ร T	104	2.7	109	2.9	104	3.1	85	3.0	106	3.9
	Days ช M	60	1.6	65	1.7	73	2.2	52	1.8	65	2.4
	ญ F	44	1.1	44	1.2	31	0.9	33	1.1	41	1.5

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)			2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)	(Number)	(Percentage)
5	วัน	ร T	93	2.4	90	2.4	67	2.0	86	3.0	88	3.2
	Days	ช M	53	1.4	52	1.4	37	1.1	53	1.8	49	1.8
		ญ F	40	1.0	38	1.0	30	0.9	33	1.1	39	1.4
6	วัน	ร T	94	2.4	88	2.3	86	2.5	60	2.1	59	2.2
	Days	ช M	50	1.3	50	1.3	47	1.4	38	1.3	36	1.3
		ญ F	44	1.1	38	1.0	39	1.1	22	0.8	23	0.8
7 - 13	วัน	ร T	416	10.8	381	10.0	367	10.8	337	11.7	333	12.3
	Days	ช M	240	6.2	223	5.9	207	6.1	188	6.5	195	7.2
		ญ F	176	4.6	158	4.2	160	4.7	149	5.2	138	5.1
14 - 20	วัน	ร T	214	5.6	223	5.6	215	6.3	186	6.5	180	6.6
	Days	ช M	114	3.0	127	3.3	130	3.8	108	3.8	116	4.3
		ญ F	100	2.6	96	2.5	85	2.5	78	2.7	64	2.4
21 - 27	วัน	ร T	167	4.3	140	3.7	144	4.2	128	4.5	142	5.2
	Days	ช M	80	2.1	69	1.8	79	2.3	71	2.5	81	3.0
		ญ F	87	2.3	71	1.9	65	1.9	57	2.0	61	2.2
28 วัน - ต่ำกว่า 2 เดือน (28 days - under two month)		ร T	512	13.3	501	13.2	477	14.1	410	14.3	365	13.4
		ช M	246	6.4	306	8.1	290	8.5	230	8.0	194	7.1
		ญ F	266	6.9	195	5.1	187	5.5	180	6.3	171	6.3

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)		
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	
2	เดือน ร T	336	8.7	284	7.5	266	7.8	209	7.3	215	7.9
	Months ช M	185	4.8	159	4.2	144	4.2	114	4.0	117	4.3
	ญ F	151	3.9	125	3.3	122	3.6	95	3.3	98	3.6
3	เดือน ร T	195	5.1	207	5.4	181	5.3	151	5.3	108	4.0
	Months ช M	112	2.9	112	2.9	97	2.9	84	2.9	61	2.2
	ญ F	83	2.1	95	2.5	84	2.5	67	2.3	47	1.7
4	เดือน ร T	159	4.1	169	4.4	113	3.3	95	3.3	92	3.4
	Months ช M	76	2.0	102	2.7	44	1.3	48	1.7	46	1.7
	ญ F	83	2.1	67	1.8	69	2.0	47	1.6	46	1.7
5	เดือน ร T	121	3.1	136	3.6	95	2.8	83	2.9	64	2.4
	Months ช M	72	1.9	81	2.1	48	1.4	44	1.5	39	1.4
	ญ F	49	1.3	55	1.4	47	1.4	39	1.4	25	0.9
6	เดือน ร T	114	3.0	110	2.9	80	2.4	70	2.4	59	2.2
	Months ช M	64	1.7	58	1.5	42	1.2	39	1.4	30	1.1
	ญ F	50	1.3	52	1.4	38	1.1	31	1.1	29	1.1
7	เดือน ร T	79	2.0	103	2.7	80	2.4	62	2.2	54	2.0
	Months ช M	40	1.0	52	1.4	45	1.3	39	1.4	29	1.1
	ญ F	39	1.0	51	1.3	35	1.0	23	0.8	25	0.9

ตาราง 2.2.7 (ต่อ)

Table 2.2.7 (Continued)

อายุ (Age)	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)		
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	
8	เดือน ร T	69	1.8	67	1.8	81	2.4	52	1.8	41	1.5
	Months ช M	36	0.9	35	0.9	43	1.3	34	1.2	26	1.0
	ญ F	33	0.9	32	0.8	38	1.1	18	0.6	15	0.6
9	เดือน ร T	51	1.3	55	1.4	72	2.1	40	1.4	38	1.4
	Months ช M	31	0.8	24	0.6	36	1.1	23	0.8	18	0.7
	ญ F	20	0.5	31	0.8	36	1.1	17	0.6	20	0.7
10	เดือน ร T	51	1.3	68	1.8	55	1.6	30	1.0	42	1.5
	Months ช M	31	0.8	33	0.9	27	0.8	20	0.7	30	1.1
	ญ F	20	0.5	35	0.9	28	0.8	10	0.3	12	0.4
11	เดือน ร T	50	1.3	56	1.5	51	1.5	29	1.0	39	1.4
	Months ช M	31	0.8	31	0.8	25	0.7	16	0.6	20	0.7
	ญ F	19	0.5	25	0.7	26	0.8	13	0.5	19	0.7
ไม่ทราบ (Unknown)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.8 จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (อายุต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.2.8 Number and Neonatal Mortality Rates (under 28 Days) per 1,000 Livebirth by Month, 2017 - 2021

เดือน Month	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	2,124	3.2	2,044	3.3	1,842	3.1	1,645	2.9	1,601	3.0
มกราคม (January)	176	3.2	165	3.1	155	3.1	134	2.8	122	2.7
กุมภาพันธ์ (February)	140	2.8	162	3.4	149	3.2	130	3.0	107	2.6
มีนาคม (March)	176	3.2	147	2.8	147	2.9	132	2.7	130	2.9
เมษายน (April)	160	3.0	180	3.5	155	3.2	151	3.2	115	2.7
พฤษภาคม (May)	179	3.2	178	3.3	163	3.2	150	3.1	152	3.4
มิถุนายน (June)	207	3.8	181	3.5	139	2.8	158	3.4	130	3.0
กรกฎาคม (July)	202	3.6	164	3.1	175	3.5	139	2.9	153	3.4
สิงหาคม (August)	193	3.5	180	3.4	158	3.1	143	3.0	173	3.9
กันยายน (September)	194	3.6	187	3.6	141	2.9	126	2.7	157	3.6
ตุลาคม (October)	186	3.3	182	3.4	149	2.9	144	3.0	120	2.7
พฤศจิกายน (November)	166	3.1	160	3.1	179	3.7	123	2.6	123	2.9
ธันวาคม (December)	145	2.6	158	3.0	132	2.6	115	2.4	119	2.7

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.9 จำนวนและอัตราทารกแรกเกิดตาย (ต่ำกว่า 28 วัน) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกเพศและรายภาค พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.2.9 Number and Neonatal Mortality Rates (Under 28 Days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2017 - 2021

ภาค (Region)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T	2,124	3.2	2,044	3.3	1,842	3.1	1,645	2.9	1,601	3.0
	ช M	1,191	3.5	1,187	3.7	1,062	3.5	981	3.3	935	3.4
	ญ F	933	2.9	857	2.8	780	2.7	664	2.4	666	2.6
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	338	4.1	297	3.7	260	3.5	227	3.3	160	2.7
	ช M	172	4.0	182	4.5	155	4.0	134	3.8	88	2.9
	ญ F	166	4.1	115	3.0	105	2.9	93	2.8	72	2.5
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	623	3.5	604	3.6	518	3.2	475	3.1	487	3.4
	ช M	378	4.2	342	3.9	299	3.6	287	3.6	286	3.9
	ญ F	245	2.9	262	3.2	219	2.8	188	2.5	201	2.9
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	265	2.8	230	2.6	232	2.7	191	2.3	201	2.6
	ช M	151	3.1	129	2.8	121	2.7	116	2.7	120	3.0
	ญ F	114	2.5	101	2.3	111	2.7	75	1.9	81	2.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	536	2.9	513	2.9	466	2.8	395	2.5	366	2.4
	ช M	288	3.0	311	3.5	265	3.2	232	2.9	213	2.8
	ญ F	248	2.8	202	2.4	201	2.5	163	2.1	153	2.1
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	362	3.0	400	3.5	366	3.3	357	3.4	387	4.0
	ช M	202	3.3	223	3.7	222	3.9	212	3.9	228	4.6
	ญ F	160	2.8	177	3.2	144	2.7	145	2.8	159	3.4

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.10 จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อการเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.2.10 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Livebirths by Month, 2017 - 2021

เดือน (Month)	2560(2017)		2561(2018)		2562(2019)		2563(2020)		2564(2021)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	143	21.8	125	19.9	134	22.5	143	25.1	140	26.6
มกราคม (January)	13	23.4	7	13.1	9	17.8	10	20.7	6	13.4
กุมภาพันธ์ (February)	10	19.8	9	18.6	16	34.9	11	25.1	10	24.7
มีนาคม (March)	9	16.2	13	24.4	10	19.8	12	24.9	8	17.9
เมษายน (April)	6	11.1	7	13.6	11	22.5	7	15.0	16	37.1
พฤษภาคม (May)	13	23.4	12	22.5	6	11.9	14	29.0	6	13.4
มิถุนายน (June)	11	20.4	11	21.4	12	24.5	20	42.9	10	23.2
กรกฎาคม (July)	16	28.8	9	16.9	11	21.8	13	26.9	14	31.4
สิงหาคม (August)	13	23.4	9	16.9	13	25.7	9	18.7	18	40.3
กันยายน (September)	16	29.7	7	13.6	15	30.7	14	30.0	17	39.4
ตุลาคม (October)	11	19.8	19	35.7	15	29.7	15	31.1	14	31.4
พฤศจิกายน (November)	12	22.3	14	27.2	6	12.3	6	12.9	10	23.2
ธันวาคม (December)	13	23.4	8	14.4	10	19.8	12	24.9	11	24.7

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.11 จำนวนและอัตราส่วนมารดาตายต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำแนกรายภาค พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.2.11 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Region, 2017 - 2021

ภาค (Region)	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	143	21.8	125	19.9	134	22.5	143	25.1	140	26.6
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	10	12.1	14	17.7	18	24.1	15	21.9	21	35.8
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	42	23.9	34	20.2	39	24.2	47	30.4	43	30.2
ภาคเหนือ (Northern Region)	18	19.0	13	14.4	18	20.9	22	26.6	16	20.4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	32	17.4	32	18.3	25	15.2	38	24.2	27	18.1
ภาคใต้ (Southern Region)	41	34.4	32	27.7	34	30.8	21	19.8	33	33.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.12 จำนวนและร้อยละของมารดาตาย จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ 2560 - 2564

Table 2.2.12 Number and Percentage of Maternal Death by Age Group, 2017 - 2021

อายุ (ปี) (Age (Year))	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวน (Number)	ร้อยละ (Percentage)
รวม (Total)	143	100.0	125	100.0	134	100.0	143	100.0	140	100.0
ต่ำกว่า 15 (under 15)	-	-	-	-	1	0.7	2	1.4	-	-
15-19	12	8.4	3	2.4	6	4.5	9	6.3	8	5.7
20-24	21	14.7	18	14.4	14	10.4	16	11.2	13	9.3
25-29	33	23.1	21	16.8	24	17.9	32	22.4	20	14.3
30-34	30	20.9	37	29.6	33	24.6	24	16.8	39	27.9
35-39	37	25.9	29	23.2	33	24.6	34	23.8	39	27.9
40-44	7	4.9	13	10.4	14	10.4	24	16.8	19	13.6
45-49	2	1.4	4	3.2	7	5.2	2	1.4	1	0.7
50 ⁺	1	0.7	-	-	2	1.5	-	-	1	0.7
ไม่ทราบ (Unknown)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.13 จำนวนการตายทั้งหมด และตายในโรงพยาบาล และร้อยละของการตายในโรงพยาบาลต่อการตายทั้งหมด จำแนกรายภาค และจังหวัด พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.2.13 Number of Total Deaths and Deaths in Hospital and Percentage of Deaths in Hospital per Total Deaths by Region and Province, 2017 - 2021

พ.ศ. ภาค จังหวัด	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)			Year Region Province
	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	
รวมทั้งประเทศ	458,010	206,625	45.1	461,818	208,898	45.2	494,339	221,418	44.8	489,717	213,711	43.6	550,042	246,787	44.9	Whole Country
กรุงเทพมหานคร	41,753	28,684	68.7	42,638	28,898	67.8	45,346	29,976	66.1	43,508	27,857	64.0	57,555	38,280	66.5	Bangkok Metropolis
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม)	120,288	68,123	56.6	122,004	68,861	56.4	130,842	73,147	55.9	130,011	71,149	54.7	153,157	85,084	55.6	Central Region (Excl. Bangkok metro.)
ชัยนาท	2,917	1,480	50.7	2,856	1,488	52.1	3,210	1,642	51.2	3,167	1,467	46.3	3,237	1,426	44.1	Chai Nat
สิงห์บุรี	1,863	999	53.6	1,859	1,035	55.7	2,004	1,083	54.0	2,103	1,050	49.9	2,306	1,136	49.3	Sing Buri
ลพบุรี	5,879	3,353	57.0	6,081	3,366	55.4	6,384	3,466	54.3	6,345	3,421	53.9	7,055	3,671	52.0	Lob Buri
สุพรรณบุรี	6,830	3,173	46.5	7,023	3,363	47.9	7,459	3,573	47.9	7,337	3,555	48.5	8,072	3,780	46.8	Suphan Buri
อ่างทอง	2,491	1,334	53.6	2,466	1,264	51.3	2,609	1,358	52.1	2,587	1,359	52.5	3,013	1,478	49.1	Ang Thong
พระนครศรีอยุธยา	6,079	3,371	55.5	6,214	3,413	54.9	6,766	3,700	54.7	6,680	3,657	54.7	7,958	4,227	53.1	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
สระบุรี	5,536	3,616	65.3	5,301	3,368	63.5	5,729	3,672	64.1	5,806	3,681	63.4	6,339	3,987	62.9	Saraburi
กาญจนบุรี	5,063	2,631	52.0	5,173	2,748	53.1	5,613	2,836	50.5	5,562	2,731	49.1	6,264	2,950	47.1	Kanchanaburi
นครปฐม	6,258	3,401	54.3	6,268	3,306	52.7	6,858	3,710	54.1	6,738	3,500	51.9	8,116	4,478	55.2	Nakhon Pathom
นนทบุรี	7,666	4,656	60.7	7,765	4,717	60.7	8,818	5,126	58.1	8,684	5,155	59.4	11,029	6,990	63.4	Nonthaburi
ปทุมธานี	6,890	3,981	57.8	7,208	4,158	57.7	7,757	4,275	55.1	7,807	4,247	54.4	9,810	5,599	57.1	Pathum Thani
นครนายก	2,358	1,463	62.0	2,402	1,491	62.1	2,556	1,558	61.0	2,467	1,488	60.3	2,842	1,677	59.0	Nakhon Nayok
ปราจีนบุรี	3,638	2,021	55.6	3,621	2,017	55.7	3,968	2,183	55.0	3,857	2,005	52.0	4,510	2,458	54.5	Prachin Buri
ราชบุรี	6,497	3,384	52.1	6,732	3,520	52.3	7,173	3,610	50.3	7,047	3,558	50.5	8,066	3,941	48.9	Ratcha Buri
ฉะเชิงเทรา	5,246	2,786	53.1	5,171	2,629	50.8	5,397	2,754	51.0	5,461	2,701	49.5	6,027	2,983	49.5	Chachoengsao
สมุทรสงคราม	1,549	832	53.7	1,491	800	53.7	1,581	854	54.0	1,597	829	51.9	1,983	985	49.7	Samut Songkhram
สมุทรสาคร	3,809	2,429	63.8	3,973	2,569	64.7	4,346	2,806	64.6	4,270	2,699	63.2	6,285	4,310	68.6	Samut Sakhon
สระแก้ว	3,410	1,760	51.6	3,631	1,970	54.3	3,753	2,055	54.8	3,930	2,112	53.7	4,269	2,285	53.5	Sra Keaw

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ.	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)			Year
	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	
ภาคกลาง (ต่อ)																
สมุทรปราการ	8,166	5,070	62.1	8,255	5,045	61.1	8,738	5,300	60.7	8,756	5,085	58.1	12,377	7,755	62.7	Samut Prakan
เพชรบุรี	3,491	1,628	46.6	3,614	1,649	45.6	3,688	1,609	43.6	3,701	1,505	40.7	4,003	1,651	41.2	Phetchaburi
ชลบุรี	10,705	6,709	62.7	10,863	6,869	63.2	11,487	7,245	63.1	11,321	6,902	61.0	13,091	7,891	60.3	Chon Buri
ระยอง	4,878	2,980	61.1	4,851	2,957	61.0	5,241	3,245	61.9	5,170	3,047	58.9	5,816	3,463	59.5	Rayong
จันทบุรี	4,137	2,266	54.8	4,138	2,240	54.1	4,457	2,489	55.8	4,490	2,455	54.7	4,852	2,652	54.7	Chanthaburi
ตราด	1,448	885	61.1	1,557	990	63.6	1,592	978	61.4	1,448	877	60.6	1,815	1,104	60.8	Trat
ประจวบคีรีขันธ์	3,484	1,915	55.0	3,491	1,889	54.1	3,658	2,020	55.2	3,680	2,063	56.1	4,022	2,207	54.9	Prachuap Khiri Khan
ภาคเหนือ	90,772	38,511	42.4	92,004	39,569	43.0	99,720	42,366	42.5	97,237	40,634	41.8	101,792	42,274	41.5	Northern Region
เชียงราย	8,545	3,022	35.4	8,533	3,043	35.7	9,194	3,299	35.9	9,124	3,256	35.7	9,340	3,242	34.7	Chiang Rai
แม่ฮ่องสอน	1,185	309	26.1	1,236	349	28.2	1,352	351	26.0	1,339	335	25.0	1,360	323	23.8	Mae Hong Son
เชียงใหม่	13,753	5,053	36.7	13,803	5,173	37.5	14,918	5,617	37.7	14,245	5,539	38.9	14,781	5,737	38.8	Chiang Mai
น่าน	3,349	1,650	49.3	3,421	1,781	52.1	3,493	1,784	51.1	3,543	1,741	49.1	3,545	1,729	48.8	Nan
ลำพูน	3,819	1,101	28.8	3,781	1,158	30.6	4,274	1,371	32.1	4,314	1,376	31.9	4,054	1,261	31.1	Lamphun
ลำปาง	7,016	2,691	38.4	6,965	2,748	39.5	7,581	2,992	39.5	7,416	2,923	39.4	7,496	2,844	37.9	Lampang
แพร่	4,281	1,600	37.4	4,208	1,557	37.0	4,709	1,689	35.9	4,405	1,587	36.0	4,476	1,647	36.8	Phrae
อุตรดิตถ์	3,803	1,874	49.3	4,085	1,987	48.6	4,288	1,981	46.2	4,303	2,006	46.6	4,348	1,955	45.0	Uttaradit
ตาก	3,153	1,264	40.1	3,190	1,279	40.1	3,411	1,427	41.8	3,441	1,339	38.9	3,697	1,509	40.8	Tak
สุโขทัย	4,431	1,915	43.2	4,583	1,907	41.6	5,084	2,036	40.0	4,850	1,942	40.0	5,357	2,217	41.4	Sukhothai
พิจิตร	6,981	4,069	58.3	6,907	3,914	56.7	7,444	4,039	54.3	7,326	3,816	52.1	7,600	3,852	50.7	Phitsanulok
กำแพงเพชร	4,750	1,901	40.0	4,804	2,054	42.8	5,405	2,316	42.8	5,326	2,144	40.3	5,844	2,443	41.8	Kamphaeng Phet
พิจิตร	3,940	2,048	52.0	4,214	2,180	51.7	4,553	2,290	50.3	4,365	2,176	49.9	4,653	2,282	49.0	Phichit
เพชรบูรณ์	7,238	3,271	45.2	7,338	3,352	45.7	7,858	3,443	43.8	7,824	3,360	42.9	8,519	3,570	41.9	Phetchabun
นครสวรรค์	8,181	4,244	51.9	8,554	4,556	53.3	9,200	4,866	52.9	8,797	4,522	51.4	9,673	4,947	51.1	Nakhon Sawan

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ.	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)			Year
	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตาย ทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตาย ในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	
ภาคเหนือ (ต่อ)																
อุทัยธานี	2,517	1,292	51.3	2,422	1,282	52.9	2,680	1,396	52.1	2,563	1,213	47.3	2,855	1,332	46.7	Uthai Thani
พะเยา	3,830	1,207	31.5	3,960	1,249	31.5	4,276	1,469	34.4	4,056	1,359	33.5	4,194	1,384	33.0	Payao
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	148,339	47,374	31.9	147,903	47,420	32.1	159,532	50,686	31.8	161,019	50,045	31.1	171,098	54,129	31.6	North-Eastern Region
เลย	4,555	1,512	33.2	4,579	1,438	31.4	4,834	1,542	31.9	4,981	1,585	31.8	5,173	1,592	30.8	Loei
หนองคาย	3,490	880	25.2	3,381	865	25.6	3,622	896	24.7	3,575	915	25.6	3,730	1,002	26.9	Nong Khai
อุดรธานี	10,575	3,025	28.6	10,402	2,989	28.7	11,286	3,159	28.0	11,215	3,046	27.2	12,280	3,615	29.4	Udon Thani
สกลนคร	7,428	2,116	28.5	7,286	1,966	27.0	7,904	2,081	26.3	8,183	2,116	25.9	8,406	2,196	26.1	Sakon Nakhon
นครพนม	4,714	1,055	22.4	4,651	1,060	22.8	5,057	1,035	20.5	5,145	1,152	22.4	5,354	1,171	21.9	Nakhon Phanom
ขอนแก่น	13,758	3,487	25.3	13,824	3,358	24.3	14,667	3,564	24.3	14,736	3,612	24.5	15,501	3,953	25.5	Khon Kaen
กาฬสินธุ์	7,168	1,851	25.8	7,012	1,858	26.5	7,687	2,019	26.3	7,701	1,942	25.2	8,150	2,050	25.2	Kalasin
ชัยภูมิ	8,089	2,640	32.6	8,448	2,737	32.4	9,000	2,834	31.5	9,026	2,791	30.9	9,676	3,101	32.0	Chaiyaphum
มหาสารคาม	6,940	1,639	23.6	6,810	1,548	22.7	7,274	1,708	23.5	7,430	1,672	22.5	7,961	1,780	22.4	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	9,157	2,281	24.9	8,982	2,222	24.7	9,743	2,605	26.7	10,048	2,699	26.9	10,653	2,967	27.9	Roi Et
นครราชสีมา	18,311	10,035	54.8	18,732	10,383	55.4	20,224	11,109	54.9	19,958	10,446	52.3	20,651	10,645	51.5	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	9,683	3,000	31.0	9,897	3,027	30.6	10,945	3,395	31.0	10,879	3,244	29.8	11,602	3,431	29.6	Buri Rum
สุรินทร์	9,260	2,896	31.3	8,894	2,746	30.9	9,717	2,892	29.8	9,831	2,868	29.2	10,742	3,437	32.0	Surin
ศรีสะเกษ	9,163	3,252	35.5	8,966	3,395	37.9	9,888	3,693	37.3	10,079	3,667	36.4	10,700	3,758	35.1	Si Sa Ket
อุบลราชธานี	12,142	4,417	36.4	12,104	4,441	36.7	12,721	4,457	35.0	13,189	4,554	34.5	14,226	5,202	36.6	Ubon Ratchathani
ยโสธร	3,863	1,008	26.1	3,990	1,061	26.6	4,236	1,167	27.5	4,195	1,219	29.1	4,511	1,348	29.9	Yasothon
มุกดาหาร	2,383	611	25.6	2,214	597	27.0	2,310	573	24.8	2,384	599	25.1	2,497	584	23.4	Mukdaharn
อำนาจเจริญ	2,138	459	21.5	2,339	565	24.2	2,418	569	23.5	2,464	606	24.6	2,687	673	25.0	Amnat Charoen
หนองบัวลำภู	3,183	758	23.8	3,103	675	21.8	3,286	760	23.1	3,220	697	21.6	3,647	863	23.7	Nong Bua Lumphu
บึงกาฬ	2,339	452	19.3	2,289	489	21.4	2,713	628	23.1	2,780	615	22.1	2,951	761	25.8	Buengkan

ตาราง 2.2.13 (ต่อ)

Table 2.2.13 (Continued)

พ.ศ.	2560 (2017)			2561 (2018)			2562 (2019)			2563 (2020)			2564 (2021)			Year
	จำนวนตายทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตายในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตายทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตายในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตายทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตายในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตายทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตายในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	จำนวนตายทั้งหมด (Total Deaths)	จำนวนตายในรพ. (Deaths in Hospital)	ร้อยละ (Percentage)	
ภาค จังหวัด																Region Province
ภาคใต้	56,858	23,933	42.1	57,269	24,150	42.2	58,899	25,243	42.9	57,942	24,026	41.5	66,440	27,020	40.7	Southern Region
ชุมพร	3,354	1,750	52.2	3,413	1,781	52.2	3,526	1,827	51.8	3,474	1,762	50.7	3,808	1,780	46.7	Chumphon
ระนอง	941	449	47.7	918	455	49.6	984	447	45.4	948	424	44.7	1,219	553	45.4	Ranong
สุราษฎร์ธานี	6,398	3,010	47.0	6,420	3,033	47.2	6,501	3,024	46.5	6,559	3,121	47.6	7,111	3,252	45.7	Surat Thani
พังงา	1,541	692	44.9	1,630	783	48.0	1,679	769	45.8	1,758	781	44.4	1,853	805	43.4	Phangnga
ภูเก็ต	2,081	1,237	59.4	2,210	1,373	62.1	2,396	1,530	63.9	2,339	1,416	60.5	2,392	1,541	64.4	Phuket
กระบี่	2,428	1,088	44.8	2,439	1,161	47.6	2,631	1,262	48.0	2,575	1,214	47.1	2,719	1,290	47.4	Krabi
นครศรีธรรมราช	9,771	4,389	44.9	9,857	4,466	45.3	10,314	4,856	47.1	10,420	4,760	45.7	11,469	5,252	45.8	Nakhon Sri Thammarat
ตรัง	3,892	1,424	36.6	3,825	1,383	36.2	3,915	1,421	36.3	4,040	1,406	34.8	4,320	1,492	34.5	Trang
พัทลุง	3,293	1,237	37.6	3,366	1,261	37.5	3,572	1,429	40.0	3,348	1,279	38.2	3,817	1,391	36.4	Phattalung
สตูล	1,516	450	29.7	1,731	544	31.4	1,625	481	29.6	1,595	512	32.1	1,930	690	35.8	Satun
สงขลา	9,626	4,377	45.5	9,474	4,201	44.3	9,596	4,345	45.3	9,308	4,017	43.2	10,552	4,427	42.0	Songkhla
ปัตตานี	4,433	1,296	29.2	4,367	1,227	28.1	4,395	1,168	26.6	4,245	971	22.9	5,635	1,476	26.2	Pattani
ยะลา	2,982	1,102	37.0	3,000	1,124	37.5	3,019	1,154	38.2	2,868	1,051	36.6	3,772	1,360	36.1	Yala
นราธิวาส	4,602	1,432	31.1	4,619	1,358	29.4	4,746	1,530	32.2	4,465	1,312	29.4	5,843	1,711	29.3	Narathiwat

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : จำนวนตายในโรงพยาบาล รวมโรงพยาบาลรัฐและโรงพยาบาลเอกชนทั้งหมด

ตาราง 2.2.14 จำนวนและอัตราการเกิดมีชีพ จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 1,000 คน จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน จำนวนและอัตราการตาย เด็กต่ำกว่า 5 ปี และต่ำกว่า 1 ปี ต่อเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกโดยจังหวัด รายภาค ทั้งประเทศ พ.ศ. 2564

Table 2.2.14 Number and Livebirth Rate , Number and Mortality Rate (per 1,000 Population) , Number and Maternal Mortality Ratio (per 100,000 Live births) Number and under five mortality Rate and Number and Infant mortality Rate (per 1,000 Population) by Region and Province , 2021

ภาค/ จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
รวมทั้งประเทศ	ร T	526,469	8.1	550,042	8.4	140	26.6	3,706	7.0	2,718	5.2	Whole Country
	ช M	271,124	8.5	311,601	9.8	-	-	2,134	7.9	1,545	5.7	
	ญ F	255,345	7.7	238,441	7.1	140	26.6	1,572	6.2	1,173	4.6	
กรุงเทพมหานคร	ร T	58,674	10.8	57,555	10.5	21	35.8	340	5.8	277	4.7	Bangkok Metropolis
	ช M	30,411	11.9	31,419	12.3	-	-	177	5.8	143	4.7	
	ญ F	28,263	9.7	26,136	9.0	21	35.8	163	5.8	134	4.7	
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม)	ร T	142,595	8.4	153,157	9.0	43	30.2	958	6.7	728	5.1	Central Region (Excl. Bangkok metro.)
	ช M	73,396	8.9	85,681	10.4	-	-	555	7.6	418	5.7	
	ญ F	69,199	7.9	67,476	7.7	43	30.2	403	5.8	310	4.5	
ชัยนาท	ร T	1,376	4.3	3,237	10.1	-	-	8	5.8	4	2.9	Chai Nat
	ช M	718	4.7	1,728	11.2	-	-	6	8.4	3	4.2	
	ญ F	658	3.9	1,509	9.0	-	-	2	3.0	1	1.5	
สิงห์บุรี	ร T	1,435	7.0	2,306	11.3	-	-	5	3.5	3	2.1	Sing Buri
	ช M	731	7.5	1,223	12.6	-	-	4	5.5	2	2.7	
	ญ F	704	6.5	1,083	10.1	-	-	1	1.4	1	1.4	
ลพบุรี	ร T	4,698	6.4	7,055	9.5	3	63.9	33	7.0	26	5.5	Lob Buri
	ช M	2,414	6.5	3,977	10.8	-	-	17	7.0	13	5.4	
	ญ F	2,284	6.2	3,078	8.3	3	63.9	16	7.0	13	5.7	
สุพรรณบุรี	ร T	6,039	7.2	8,072	9.7	-	-	40	6.6	32	5.3	Suphan Buri
	ช M	3,091	7.7	4,354	10.8	-	-	28	9.1	22	7.1	
	ญ F	2,948	6.8	3,718	8.6	-	-	12	4.1	10	3.4	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค/ จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคกลาง (ต่อ)												
อ่างทอง	ร T	1,545	5.6	3,013	10.9	-	-	13	8.4	10	6.5	Ang Thong
	ช M	791	6.0	1,595	12.1	-	-	8	10.1	6	7.6	
	ญ F	754	5.3	1,418	9.9	-	-	5	6.6	4	5.3	
พระนครศรีอยุธยา	ร T	5,807	7.1	7,958	9.7	2	34.4	58	10.0	47	8.1	Phra Nakhon Sri Ayuthaya
	ช M	3,021	7.7	4,315	11.0	-	-	33	10.9	25	8.3	
	ญ F	2,786	6.6	3,643	8.6	2	34.4	25	9.0	22	7.9	
สระบุรี	ร T	5,711	9.0	6,339	9.9	-	-	41	7.2	31	5.4	Saraburi
	ช M	2,901	9.3	3,687	11.8	-	-	24	8.3	19	6.5	
	ญ F	2,810	8.7	2,652	8.2	-	-	17	6.0	12	4.3	
กาญจนบุรี	ร T	6,019	7.4	6,264	7.7	2	33.2	34	5.6	26	4.3	Kanchanaburi
	ช M	3,083	7.6	3,551	8.7	-	-	20	6.5	16	5.2	
	ญ F	2,936	7.2	2,713	6.6	2	33.2	14	4.8	10	3.4	
นครปฐม	ร T	5,738	6.3	8,116	8.9	2	34.9	31	5.4	21	3.7	Nakhon Pathom
	ช M	2,893	6.6	4,434	10.2	-	-	21	7.3	13	4.5	
	ญ F	2,845	6.0	3,682	7.8	2	34.9	10	3.5	8	2.8	
นนทบุรี	ร T	7,330	5.8	11,029	8.7	2	27.3	52	7.1	37	5.0	Nonthaburi
	ช M	3,775	6.4	6,035	10.2	-	-	30	7.9	23	6.1	
	ญ F	3,555	5.2	4,994	7.3	2	27.3	22	6.2	14	3.9	
ปทุมธานี	ร T	9,152	7.8	9,810	8.4	3	32.8	56	6.1	42	4.6	Pathum Thani
	ช M	4,759	8.6	5,458	9.8	-	-	31	6.5	23	4.8	
	ญ F	4,393	7.1	4,352	7.0	3	32.8	25	5.7	19	4.3	
นครนายก	ร T	2,735	10.6	2,842	11.0	2	73.1	16	5.9	10	3.7	Nakhon Nayok
	ช M	1,420	11.1	1,582	12.4	-	-	7	4.9	4	2.8	
	ญ F	1,315	10.0	1,260	9.6	2	73.1	9	6.8	6	4.6	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค/ จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคกลาง (ต่อ)												
ปราจีนบุรี	ร T	4,790	9.7	4,510	9.1	2	41.8	34	7.1	26	5.4	Prachin Buri
	ช M	2,485	10.2	2,514	10.3	-	-	25	10.1	19	7.6	
	ญ F	2,305	9.2	1,996	8.0	2	41.8	9	3.9	7	3.0	
ราชบุรี	ร T	6,891	8.2	8,066	9.6	3	43.5	47	6.8	34	4.9	Ratcha Buri
	ช M	3,538	8.7	4,406	10.8	-	-	32	9.0	24	6.8	
	ญ F	3,353	7.7	3,660	8.4	3	43.5	15	4.5	10	3.0	
ฉะเชิงเทรา	ร T	6,214	8.6	6,027	8.4	2	32.2	45	7.2	28	4.5	Chachoengsao
	ช M	3,217	9.1	3,360	9.5	-	-	23	7.1	13	4.0	
	ญ F	2,997	8.2	2,667	7.3	2	32.2	22	7.3	15	5.0	
สมุทรสงคราม	ร T	815	4.3	1,983	10.5	1	122.7	5	6.1	4	4.9	Samut Songkhram
	ช M	392	4.3	1,036	11.4	-	-	2	5.1	2	5.1	
	ญ F	423	4.3	947	9.6	1	122.7	3	7.1	2	4.7	
สมุทรสาคร	ร T	6,463	11.7	6,285	11.4	-	-	40	6.2	34	5.3	Samut Sakhon
	ช M	3,299	12.5	3,559	13.5	-	-	24	7.3	22	6.7	
	ญ F	3,164	11.0	2,726	9.5	-	-	16	5.1	12	3.8	
สระแก้ว	ร T	4,417	7.9	4,269	7.7	1	22.6	30	6.8	20	4.5	Sra Keaw
	ช M	2,306	8.3	2,520	9.0	-	-	18	7.8	11	4.8	
	ญ F	2,111	7.6	1,749	6.3	1	22.6	12	5.7	9	4.3	
สมุทรปราการ	ร T	11,324	8.5	12,377	9.3	-	-	68	6.0	56	4.9	Samut Prakan
	ช M	5,915	9.3	6,979	11.0	-	-	38	6.4	31	5.2	
	ญ F	5,409	7.7	5,398	7.7	-	-	30	5.5	25	4.6	
เพชรบุรี	ร T	3,172	6.6	4,003	8.4	2	63.1	29	9.1	19	6.0	Phetchaburi
	ช M	1,597	6.9	2,179	9.5	-	-	18	11.3	12	7.5	
	ญ F	1,575	6.4	1,824	7.4	2	63.1	11	7.0	7	4.4	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคกลาง (ต่อ)												
ชลบุรี	ร T	22,389	14.4	13,091	8.4	8	35.7	116	5.2	95	4.2	Chon Buri
	ช M	11,531	15.3	7,567	10.0	-	-	59	5.1	48	4.2	
	ญ F	10,858	13.6	5,524	6.9	8	35.7	57	5.2	47	4.3	
ระยอง	ร T	7,425	10.0	5,816	7.9	2	26.9	72	9.7	63	8.5	Rayong
	ช M	3,802	10.5	3,455	9.5	-	-	41	10.8	35	9.2	
	ญ F	3,623	9.6	2,361	6.3	2	26.9	31	8.6	28	7.7	
จันทบุรี	ร T	4,918	9.2	4,852	9.1	3	61.0	29	5.9	23	4.7	Chanthaburi
	ช M	2,528	9.7	2,826	10.9	-	-	12	4.7	9	3.6	
	ญ F	2,390	8.8	2,026	7.4	3	61.0	17	7.1	14	5.9	
ตราด	ร T	1,689	7.7	1,815	8.3	2	118.4	15	8.9	8	4.7	Trat
	ช M	882	8.1	1,068	9.9	-	-	12	13.6	6	6.8	
	ญ F	807	7.3	747	6.8	2	118.4	3	3.7	2	2.5	
ประจวบคีรีขันธ์	ร T	4,503	8.3	4,022	7.5	1	22.2	41	9.1	29	6.4	Prachuap Khiri Khan
	ช M	2,307	8.7	2,273	8.5	-	-	22	9.5	17	7.4	
	ญ F	2,196	8.0	1,749	6.4	1	22.2	19	8.7	12	5.5	
ภาคเหนือ	ร T	78,251	6.8	101,792	8.8	16	20.4	546	7.0	384	4.9	Northern Region
	ช M	40,389	7.2	58,335	10.3	-	-	325	8.0	225	5.6	
	ญ F	37,862	6.4	43,457	7.4	16	20.4	221	5.8	159	4.2	
เชียงใหม่	ร T	8,439	7.2	9,340	8.0	3	35.5	57	6.8	41	4.9	Chiang Rai
	ช M	4,353	7.6	5,493	9.6	-	-	32	7.4	26	6.0	
	ญ F	4,086	6.8	3,847	6.4	3	35.5	25	6.1	15	3.7	
แม่ฮ่องสอน	ร T	2,601	10.8	1,360	5.6	-	-	28	10.8	26	10.0	Mae Hong Son
	ช M	1,320	10.8	791	6.5	-	-	15	11.4	14	10.6	
	ญ F	1,281	10.8	569	4.8	-	-	13	10.1	12	9.4	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคเหนือ (ต่อ)												
เชียงใหม่	ร T	13,916	8.5	14,781	9.1	4	28.7	114	8.2	82	5.9	Chiang Mai
	ช M	7,139	9.1	8,512	10.9	-	-	65	9.1	48	6.7	
	ญ F	6,777	8.0	6,269	7.4	4	28.7	49	7.2	34	5.0	
น่าน	ร T	2,889	6.1	3,545	7.5	1	34.6	9	3.1	4	1.4	Nan
	ช M	1,465	6.2	2,053	8.6	-	-	6	4.1	2	1.4	
	ญ F	1,424	6.0	1,492	6.3	1	34.6	3	2.1	2	1.4	
ลำพูน	ร T	2,318	5.8	4,054	10.2	-	-	8	3.5	7	3.0	Lamphun
	ช M	1,231	6.4	2,350	12.3	-	-	4	3.2	3	2.4	
	ญ F	1,087	5.2	1,704	8.2	-	-	4	3.7	4	3.7	
ลำปาง	ร T	3,498	4.8	7,496	10.4	-	-	22	6.3	17	4.9	Lampang
	ช M	1,830	5.2	4,307	12.2	-	-	14	7.7	12	6.6	
	ญ F	1,668	4.5	3,189	8.6	-	-	8	4.8	5	3.0	
แพร่	ร T	2,078	4.8	4,476	10.3	-	-	8	3.8	3	1.4	Phrae
	ช M	1,078	5.1	2,608	12.4	-	-	5	4.6	2	1.9	
	ญ F	1,000	4.4	1,868	8.3	-	-	3	3.0	1	1.0	
อุตรดิตถ์	ร T	2,403	5.4	4,348	9.7	-	-	10	4.2	8	3.3	Uttaradit
	ช M	1,248	5.7	2,510	11.5	-	-	6	4.8	5	4.0	
	ญ F	1,155	5.1	1,838	8.0	-	-	4	3.5	3	2.6	
ตาก	ร T	6,162	11.3	3,697	6.8	1	16.2	68	11.0	44	7.1	Tak
	ช M	3,239	11.9	2,176	8.0	-	-	39	12.0	23	7.1	
	ญ F	2,923	10.8	1,521	5.6	1	16.2	29	9.9	21	7.2	
สุโขทัย	ร T	3,027	5.2	5,357	9.1	1	33.0	11	3.6	4	1.3	Sukhothai
	ช M	1,511	5.3	2,980	10.5	-	-	7	4.6	2	1.3	
	ญ F	1,516	5.0	2,377	7.9	1	33.0	4	2.6	2	1.3	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคเหนือ (ต่อ)												
พิจิตร	ร T	6,345	7.5	7,600	9.0	3	47.3	76	12.0	61	9.6	Phitsanulok
	ช M	3,267	7.9	4,355	10.5	-	-	46	14.1	38	11.6	
	ญ F	3,078	7.1	3,245	7.5	3	47.3	30	9.7	23	7.5	
กำแพงเพชร	ร T	4,189	5.9	5,844	8.2	1	23.9	28	6.7	18	4.3	Kamphaeng Phet
	ช M	2,162	6.2	3,242	9.2	-	-	21	9.7	13	6.0	
	ญ F	2,027	5.6	2,602	7.2	1	23.9	7	3.5	5	2.5	
พิจิตร	ร T	3,160	6.0	4,653	8.8	-	-	15	4.7	8	2.5	Phichit
	ช M	1,596	6.2	2,580	10.0	-	-	9	5.6	4	2.5	
	ญ F	1,564	5.8	2,073	7.6	-	-	6	3.8	4	2.6	
เพชรบูรณ์	ร T	5,903	6.0	8,519	8.7	1	16.9	27	4.6	16	2.7	Phetchabun
	ช M	3,030	6.3	5,018	10.4	-	-	17	5.6	9	3.0	
	ญ F	2,873	5.8	3,501	7.1	1	16.9	10	3.5	7	2.4	
นครสวรรค์	ร T	6,571	6.3	9,673	9.3	1	15.2	39	5.9	27	4.1	Nakhon Sawan
	ช M	3,412	6.8	5,334	10.6	-	-	21	6.2	12	3.5	
	ญ F	3,159	6.0	4,339	8.2	1	15.2	18	5.7	15	4.7	
อุทัยธานี	ร T	2,102	6.5	2,855	8.8	-	-	17	8.1	10	4.8	Uthai Thani
	ช M	1,111	7.0	1,615	10.2	-	-	13	11.7	8	7.2	
	ญ F	991	6.0	1,240	7.5	-	-	4	4.0	2	2.0	
พะเยา	ร T	2,650	5.7	4,194	9.0	-	-	9	3.4	8	3.0	Payao
	ช M	1,397	6.2	2,411	10.7	-	-	5	3.6	4	2.9	
	ญ F	1,253	5.3	1,783	7.5	-	-	4	3.2	4	3.2	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ร T	149,553	6.9	171,098	7.9	27	18.1	982	6.6	664	4.4	North-Eastern Region
	ช M	76,921	7.1	98,895	9.2	-	-	551	7.2	375	4.9	
	ญ F	72,632	6.6	72,203	6.6	27	18.1	431	5.9	289	4.0	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)												
เลย	ร T	4,811	7.6	5,173	8.2	1	20.8	23	4.8	18	3.7	Loei
	ช M	2,455	7.7	3,019	9.5	-	-	11	4.5	8	3.3	
	ญ F	2,356	7.4	2,154	6.8	1	20.8	12	5.1	10	4.2	
หนองคาย	ร T	3,661	7.1	3,730	7.3	-	-	13	3.6	10	2.7	Nong Khai
	ช M	1,881	7.4	2,194	8.6	-	-	8	4.3	6	3.2	
	ญ F	1,780	6.9	1,536	6.0	-	-	5	2.8	4	2.2	
อุดรธานี	ร T	10,718	6.9	12,280	7.9	3	28.0	66	6.2	42	3.9	Udon Thani
	ช M	5,471	7.1	7,183	9.3	-	-	36	6.6	21	3.8	
	ญ F	5,247	6.7	5,097	6.5	3	28.0	30	5.7	21	4.0	
สกลนคร	ร T	8,352	7.3	8,406	7.3	-	-	59	7.1	41	4.9	Sakon Nakhon
	ช M	4,282	7.5	4,885	8.6	-	-	28	6.5	19	4.4	
	ญ F	4,070	7.1	3,521	6.1	-	-	31	7.6	22	5.4	
นครพนม	ร T	4,688	6.6	5,354	7.5	1	21.3	23	4.9	16	3.4	Nakhon Phanom
	ช M	2,418	6.8	3,094	8.7	-	-	17	7.0	12	5.0	
	ญ F	2,270	6.3	2,260	6.3	1	21.3	6	2.6	4	1.8	
ขอนแก่น	ร T	13,107	7.3	15,501	8.7	2	15.3	112	8.5	72	5.5	Khon Kaen
	ช M	6,871	7.8	9,109	10.4	-	-	58	8.4	40	5.8	
	ญ F	6,236	6.8	6,392	7.0	2	15.3	54	8.7	32	5.1	
กาฬสินธุ์	ร T	5,894	6.0	8,150	8.4	1	17.0	29	4.9	20	3.4	Kalasin
	ช M	3,040	6.3	4,835	10.0	-	-	17	5.6	12	3.9	
	ญ F	2,854	5.8	3,315	6.7	1	17.0	12	4.2	8	2.8	
ชัยภูมิ	ร T	6,759	6.0	9,676	8.6	1	14.8	53	7.8	37	5.5	Chaiyaphum
	ช M	3,478	6.3	5,535	10.0	-	-	33	9.5	23	6.6	
	ญ F	3,281	5.8	4,141	7.3	1	14.8	20	6.1	14	4.3	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)												
มหาสารคาม	ร T	5,350	5.6	7,961	8.4	1	18.7	30	5.6	20	3.7	Maha Sarakham
	ช M	2,699	5.8	4,552	9.8	-	-	17	6.3	12	4.4	
	ญ F	2,651	5.5	3,409	7.0	1	18.7	13	4.9	8	3.0	
ร้อยเอ็ด	ร T	7,753	6.0	10,653	8.2	1	12.9	55	7.1	40	5.2	Roi Et
	ช M	4,017	6.3	6,257	9.7	-	-	35	8.7	22	5.5	
	ญ F	3,736	5.7	4,396	6.7	1	12.9	20	5.4	18	4.8	
นครราชสีมา	ร T	18,967	7.2	20,651	7.9	6	31.6	134	7.1	84	4.4	Nakhon Ratchasima
	ช M	9,794	7.6	11,683	9.0	-	-	76	7.8	52	5.3	
	ญ F	9,173	6.9	8,968	6.7	6	31.6	58	6.3	32	3.5	
บุรีรัมย์	ร T	10,563	6.7	11,602	7.4	2	18.9	56	5.3	41	3.9	Buri Rum
	ช M	5,343	6.8	6,605	8.4	-	-	27	5.1	17	3.2	
	ญ F	5,220	6.6	4,997	6.3	2	18.9	29	5.6	24	4.6	
สุรินทร์	ร T	9,424	6.9	10,742	7.8	3	31.8	43	4.6	29	3.1	Surin
	ช M	4,929	7.2	6,126	9.0	-	-	23	4.7	16	3.2	
	ญ F	4,495	6.5	4,616	6.7	3	31.8	20	4.4	13	2.9	
ศรีสะเกษ	ร T	9,384	6.4	10,700	7.3	1	10.7	59	6.3	38	4.0	Si Sa Ket
	ช M	4,857	6.7	6,008	8.3	-	-	38	7.8	22	4.5	
	ญ F	4,527	6.2	4,692	6.4	1	10.7	21	4.6	16	3.5	
อุบลราชธานี	ร T	14,905	8.0	14,226	7.7	3	20.1	145	9.7	107	7.2	Ubon Ratchathani
	ช M	7,608	8.2	8,285	8.9	-	-	84	11.0	67	8.8	
	ญ F	7,297	7.8	5,941	6.4	3	20.1	61	8.4	40	5.5	
ยโสธร	ร T	3,348	6.3	4,511	8.5	1	29.9	17	5.1	9	2.7	Yasothon
	ช M	1,708	6.4	2,620	9.8	-	-	12	7.0	6	3.5	
	ญ F	1,640	6.1	1,891	7.1	1	29.9	5	3.0	3	1.8	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค/ จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)												
มุกดาหาร	ร T	2,821	8.1	2,497	7.2	-	-	13	4.6	9	3.2	Mukdaharn
	ช M	1,435	8.2	1,475	8.5	-	-	8	5.6	6	4.2	
	ญ F	1,386	8.0	1,022	5.9	-	-	5	3.6	3	2.2	
อำนาจเจริญ	ร T	2,634	7.0	2,687	7.2	-	-	16	6.1	11	4.2	Amnat Charoen
	ช M	1,365	7.3	1,587	8.5	-	-	4	2.9	3	2.2	
	ญ F	1,269	6.7	1,100	5.8	-	-	12	9.5	8	6.3	
หนองบัวลำภู	ร T	3,335	6.6	3,647	7.2	-	-	18	5.4	11	3.3	Nong Bua Lumphu
	ช M	1,706	6.7	2,120	8.4	-	-	12	7.0	8	4.7	
	ญ F	1,629	6.4	1,527	6.0	-	-	6	3.7	3	1.8	
บึงกาฬ	ร T	3,079	7.3	2,951	7.0	-	-	18	5.8	9	2.9	Buengkan
	ช M	1,564	7.4	1,723	8.2	-	-	7	4.5	3	1.9	
	ญ F	1,515	7.2	1,228	5.8	-	-	11	7.3	6	4.0	
ภาคใต้	ร T	97,396	10.3	66,440	7.1	33	33.9	880	9.0	665	6.8	Southern Region
	ช M	50,007	10.8	37,271	8.1	-	-	526	10.5	384	7.7	
	ญ F	47,389	9.9	29,169	6.1	33	33.9	354	7.5	281	5.9	
ชุมพร	ร T	4,381	8.7	3,808	7.5	2	45.7	26	5.9	19	4.3	Chumphon
	ช M	2,238	9.0	2,192	8.8	-	-	16	7.1	10	4.5	
	ญ F	2,143	8.4	1,616	6.3	2	45.7	10	4.7	9	4.2	
ระนอง	ร T	1,403	7.8	1,219	6.8	-	-	13	9.3	8	5.7	Ranong
	ช M	717	7.9	727	8.1	-	-	9	12.6	6	8.4	
	ญ F	686	7.7	492	5.5	-	-	4	5.8	2	2.9	
สุราษฎร์ธานี	ร T	9,949	9.4	7,111	6.7	3	30.2	87	8.7	65	6.5	Surat Thani
	ช M	5,168	9.9	4,075	7.8	-	-	58	11.2	43	8.3	
	ญ F	4,781	8.9	3,036	5.6	3	30.2	29	6.1	22	4.6	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคใต้ (ต่อ)												
พังงา	ร T	1,806	6.8	1,853	7.0	-	-	13	7.2	12	6.6	Phangnga
	ช M	911	6.9	1,104	8.4	-	-	9	9.9	8	8.8	
	ญ F	895	6.8	749	5.7	-	-	4	4.5	4	4.5	
ภูเก็ต	ร T	4,595	11.3	2,392	5.9	2	43.5	33	7.2	32	7.0	Phuket
	ช M	2,379	12.5	1,325	7.0	-	-	22	9.2	21	8.8	
	ญ F	2,216	10.3	1,067	5.0	2	43.5	11	5.0	11	5.0	
กระบี่	ร T	4,913	10.3	2,719	5.7	2	40.7	48	9.8	36	7.3	Krabi
	ช M	2,510	10.6	1,563	6.6	-	-	33	13.1	27	10.8	
	ญ F	2,403	10.0	1,156	4.8	2	40.7	15	6.2	9	3.7	
นครศรีธรรมราช	ร T	12,972	8.4	11,469	7.4	2	15.4	106	8.2	82	6.3	Nakhon Sri Thammarat
	ช M	6,591	8.6	6,431	8.4	-	-	60	9.1	45	6.8	
	ญ F	6,381	8.1	5,038	6.4	2	15.4	46	7.2	37	5.8	
ตรัง	ร T	5,004	7.8	4,320	6.8	2	40.0	47	9.4	33	6.6	Trang
	ช M	2,568	8.2	2,480	7.9	-	-	26	10.1	18	7.0	
	ญ F	2,436	7.5	1,840	5.6	2	40.0	21	8.6	15	6.2	
พัทลุง	ร T	3,371	6.5	3,817	7.3	-	-	31	9.2	19	5.6	Phattalung
	ช M	1,685	6.6	2,113	8.3	-	-	18	10.7	8	4.7	
	ญ F	1,686	6.3	1,704	6.4	-	-	13	7.7	11	6.5	
สตูล	ร T	3,128	9.7	1,930	6.0	1	32.0	25	8.0	11	3.5	Satun
	ช M	1,682	10.4	1,076	6.7	-	-	16	9.5	6	3.6	
	ญ F	1,446	8.9	854	5.2	1	32.0	9	6.2	5	3.5	
สงขลา	ร T	14,996	10.6	10,552	7.4	3	20.0	147	9.8	112	7.5	Songkhla
	ช M	7,726	11.2	5,891	8.5	-	-	82	10.6	60	7.8	
	ญ F	7,270	10.0	4,661	6.4	3	20.0	65	8.9	52	7.2	

ตารางที่ 2.2.14 (ต่อ)

Table 2.2.14 (Continued)

ภาค / จังหวัด	เกิดมีชีพ (Livebirth)		การตาย (Mortality)		มารดาตาย (Maternal Mortality)		การตายเด็ก < 5 ปี (Under 5 Mortality)		การตายเด็ก < 1 ปี (Infant Mortality)		Region / Province	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)		
ภาคใต้ (ต่อ)												
ปัตตานี	ร T	10,091	13.9	5,635	7.8	5	49.5	106	10.5	79	7.8	Pattani
	ช M	5,093	14.2	3,046	8.5	-	-	62	12.2	46	9.0	
	ญ F	4,998	13.6	2,589	7.0	5	49.5	44	8.8	33	6.6	
ยะลา	ร T	9,638	17.9	3,772	7.0	3	31.1	83	8.6	65	6.7	Yala
	ช M	5,018	18.7	2,075	7.7	-	-	52	10.4	37	7.4	
	ญ F	4,620	17.1	1,697	6.3	3	31.1	31	6.7	28	6.1	
นราธิวาส	ร T	11,149	13.8	5,843	7.3	8	71.8	115	10.3	92	8.3	Narathiwat
	ช M	5,721	14.4	3,173	8.0	-	-	63	11.0	49	8.6	
	ญ F	5,428	13.3	2,670	6.6	8	71.8	52	9.6	43	7.9	

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.2.15 จำนวนและอัตราตายของทารกแรกเกิด (ต่ำกว่า 7 วัน) หลังคลอดต่อเกิดมีชีวิต 1,000 คน จำแนกตามเพศและรายภาค 2560 - 2564

Table 2.2.15 Number and Early Neonatal Mortality Rates (under 7 days) per 1,000 Live births by Sex and Region , 2017 - 2021

ภาค (Region)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
ทั่วราชอาณาจักร (Whole Kingdom)	ร T	1,327	2.0	1,300	2.1	1,116	1.9	994	1.7	946	1.8
	ช M	757	2.2	768	2.4	646	2.1	614	2.1	543	2.0
	ญ F	570	1.8	532	1.7	470	1.6	380	1.4	403	1.6
กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)	ร T	220	2.7	201	2.5	167	2.2	153	2.2	100	1.7
	ช M	116	2.7	118	2.9	104	2.7	88	2.5	57	1.9
	ญ F	104	2.6	83	2.2	63	1.7	65	2.0	43	1.5
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))	ร T	420	2.4	407	2.4	344	2.1	297	1.9	305	2.1
	ช M	251	2.8	241	2.8	198	2.4	192	2.4	173	2.4
	ญ F	169	2.0	166	2.0	146	1.9	105	1.4	132	1.9
ภาคเหนือ (Northern Region)	ร T	172	1.8	139	1.5	145	1.7	108	1.3	120	1.5
	ช M	103	2.1	80	1.7	81	1.8	65	1.5	71	1.8
	ญ F	69	0.2	59	1.4	64	1.5	43	1.1	49	1.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Region)	ร T	306	1.7	303	1.7	258	1.6	217	1.4	201	1.3
	ช M	169	1.8	192	2.1	139	1.7	133	1.6	117	1.5
	ญ F	137	1.5	111	1.3	119	1.5	84	1.1	84	1.2
ภาคใต้ (Southern Region)	ร T	209	1.8	250	2.2	202	1.8	219	2.1	220	2.3
	ช M	118	1.9	137	2.3	124	2.2	136	2.5	125	2.5
	ญ F	91	1.6	113	2.0	78	1.5	83	1.6	95	2.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

2.3 สาเหตุการตาย

การจัดทำรายงานการตายจำแนกตามสาเหตุตามบัญชีตารางพิเศษของ องค์การอนามัยโลก ใน “บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10” ประเทศไทยได้เปลี่ยนการให้รหัสสาเหตุการป่วยและตายจาก บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 9 เป็น บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537

สถิติสาเหตุการตาย วิเคราะห์จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎรของสำนักบริหารการทะเบียน กระทรวงมหาดไทย กองยุทธศาสตร์และแผนงาน ทำการให้รหัสสาเหตุการตายเป็นรายบุคคลตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10

จากการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า สาเหตุการตายยังมีความไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ สาเหตุการตายในกลุ่ม “ไม่ทราบสาเหตุ” มีสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 23.3 เมื่อเทียบกับการตายทั้งหมด ในการตายที่ทราบสาเหตุก็ยังมีบางรายการไม่ชัดเจนและไม่มั่นใจว่าจะถูกต้องที่กล่าวเช่นนี้เพราะการให้สาเหตุการตายยังเป็น Mode of Death ไม่ใช่ Cause of Death ความผิดพลาดและไม่ครบถ้วนของสาเหตุการตายจึงเกิดขึ้นจากการให้สาเหตุการตาย ดังกล่าวนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากผู้ให้สาเหตุการตายไม่ใช่แพทย์ ก็จะทำให้สาเหตุการตายผิดพลาดได้มากยิ่งขึ้น

สาเหตุการตายจากข้อมูลมรณบัตรในปี พ.ศ. 2564 พบว่า สาเหตุการตายที่สำคัญ ได้แก่ มะเร็งทุกชนิด, โรคหลอดเลือดในสมอง, ปอดอักเสบ, โรคหัวใจขาดเลือดและอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งทางบก

2.3 CAUSES OF DEATH

The report on causes of death was classified by special Tabular List of the World Health Organization “International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems the Tenth Revision” (ICD-10). Thailand has changed mortality and morbidity coding from ICD-9 based to ICD-10 since 1994.

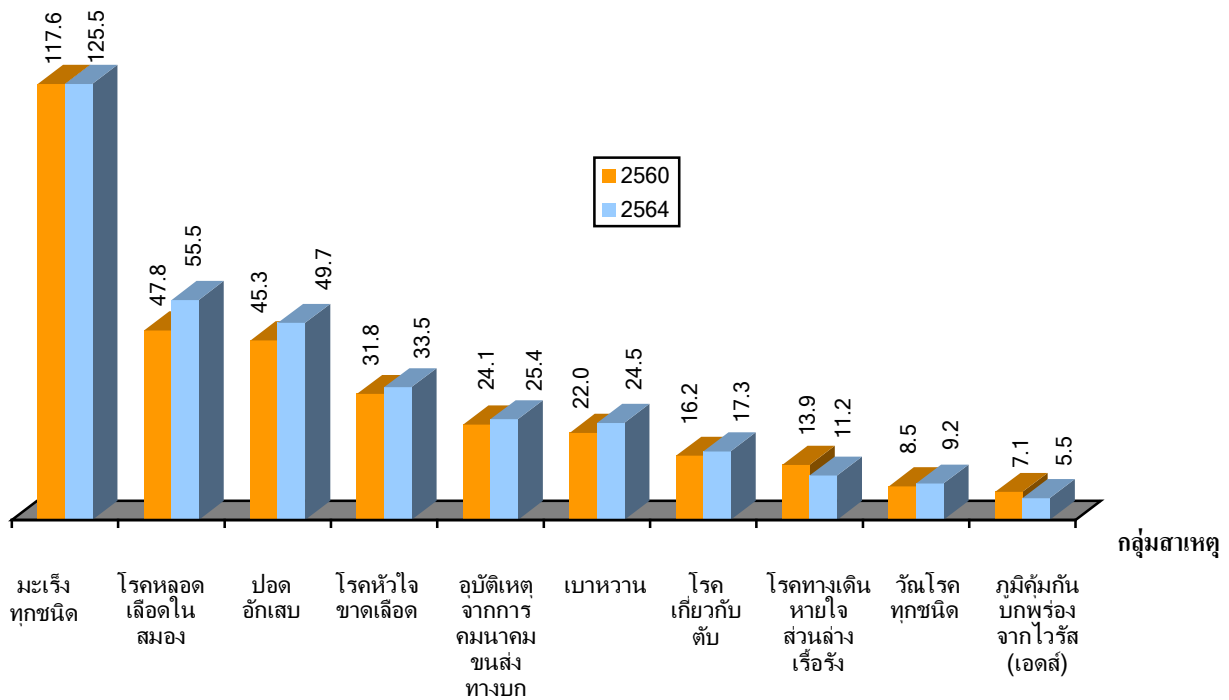
Statistics on Causes of Deaths were analyzed from the civil registration database of the Bureau of Registration Administration, Ministry of Interior, after the coding for underlying cause of death was done under ICD-10 basis by Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health.

According to a analyzed, found that the causes of deaths are incomplete and almost they are in ill-defined group more than 23.3% when compared with the total figures. In addition to the deaths have known causes, they have some items that can not define and unreliable because the causes are mode of deaths making the errors and incompleteness. Especially, if the key persons to underline the causes of deaths are not doctors, they do not know how to write the causes of deaths making more errors.

In 2021, Data from death certificate found that, the leading cause of death is cancer , Cerebrovascular disease, Pneumonia, ischaemic heart diseases , land transport accidents.

ภาพ 2.3 ก : อัตราตายจำแนกตามสาเหตุที่สำคัญต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2560 และ 2564

Figure 2.3 A : Mortality Rates by Leading Cause of Death per 100,000 Population Thailand, 2017 and 2021



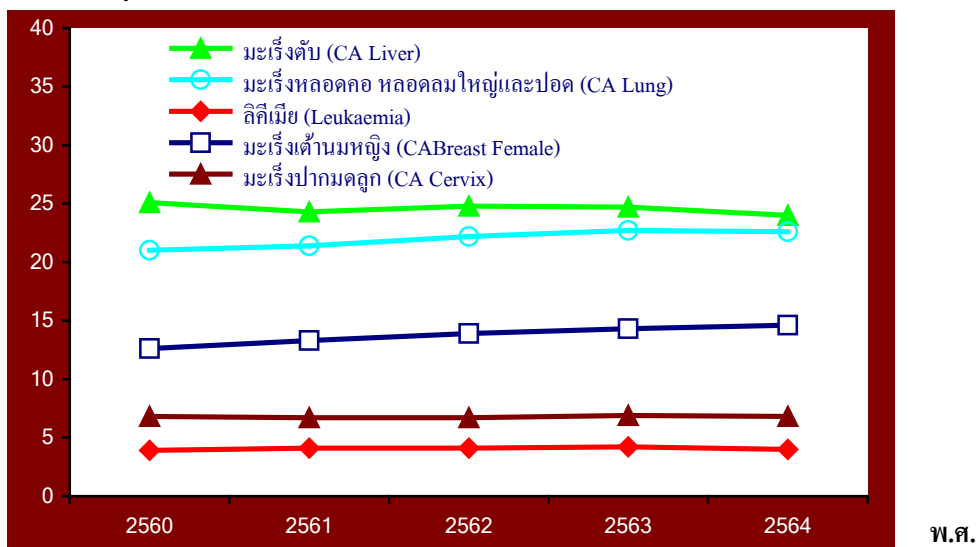
ที่มา: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source: Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health

ภาพ 2.3 ข : อัตราตายจำแนกตามกลุ่มโรคมะเร็งต่อประชากร 100,000 คน ประเทศไทย พ.ศ. 2560-2564

Figure 2.3 B : Mortality Rates of Malignant neoplasms Group per 100,000 Population Thailand, 2017 and 2021

อัตราตาย (Mortality Rates)



ที่มา: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข

Source: Strategy and Planning Division, Ministry of Public Health

ตาราง 2.3.1 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 100,000 คน ตามกลุ่มสาเหตุ (บท) การตาย 10 กลุ่มแรก (ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.3.1 Number and Mortality Rates per 100,000 Population of First 10 Leading Cause Groups of Death (Chapter)(According to ICD Mortality Tabulation List1, 10th Revision 2017-2021

กลุ่มสาเหตุ (Cause Group)	ลำดับที่ (Order)	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	78,540	120.5	80,665	123.3	84,073	128.2	84,697	129.5	83,795	128.5
	ช M	45,016	140.8	46,056	143.7	48,078	149.8	48,239	150.8	47,966	150.6
	ญ F	33,524	100.9	34,609	103.7	35,995	107.6	36,458	109.1	35,829	107.4
โรคระบบไหลเวียนโลหิต(I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	67,595	103.7	67,355	103.0	74,455	113.6	72,922	111.5	75,848	116.3
	ช M	38,345	120.0	38,255	119.4	42,442	132.2	41,809	130.7	43,990	138.1
	ญ F	29,250	88.0	29,100	87.2	32,013	95.7	31,113	93.1	31,858	95.5
โรคของระบบทางเดินหายใจ(J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	41,735	64.0	41,760	63.8	48,070	73.3	43,784	66.9	43,937	67.4
	ช M	25,682	80.3	25,474	79.5	29,175	90.9	27,217	85.1	27,301	85.7
	ญ F	16,053	48.3	16,286	48.8	18,895	56.5	16,567	49.6	16,636	49.9
โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic Diseases)	ร T	36,953	56.7	37,015	56.6	34,010	51.9	34,090	52.1	39,773	61.0
	ช M	21,849	68.4	21,791	68.0	20,253	63.1	20,116	62.9	23,540	73.9
	ญ F	15,104	45.4	15,224	45.6	13,757	41.1	13,974	41.8	16,233	48.7
สาเหตุตายภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External cause of morbidity and mortality Other accidents,including late effect)	ร T	38,937	59.7	38,985	59.6	41,123	62.7	39,247	60.0	38,870	59.6
	ช M	30,789	96.3	30,664	95.7	32,168	100.2	30,905	96.6	30,586	96.0
	ญ F	8,148	24.5	8,321	24.9	8,955	26.8	8,342	25.0	8,284	24.8

ตาราง 2.3.1 (ต่อ)

Table 2.3.1 (Continued)

กลุ่มสาเหตุ (Cause Group)	ลำดับที่ (Order)	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
โรกระบบประสาท(G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	11,482	17.6	12,577	19.2	21,071	32.1	26,583	40.6	28,076	43.1
	ช M	4,675	14.6	5,310	16.6	8,639	26.9	11,048	34.5	11,772	37.0
	ญ F	6,807	20.5	7,267	21.8	12,432	37.2	15,535	46.5	16,304	48.9
โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	22,968	35.2	23,572	36.0	26,161	39.9	25,115	38.4	26,962	41.3
	ช M	10,863	34.0	11,092	34.6	12,376	38.6	11,918	37.3	12,796	40.2
	ญ F	12,105	36.4	12,480	37.4	13,785	41.2	13,197	39.5	14,166	42.5
โรกระบบย่อยอาหาร(K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	19,362	29.7	19,247	29.4	21,317	32.5	20,303	31.0	22,051	33.8
	ช M	13,165	41.2	13,174	41.1	14,469	45.1	13,782	43.1	15,265	47.9
	ญ F	6,197	18.6	6,073	18.2	6,848	20.5	6,521	19.5	6,786	20.3
โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม(E00-E88) (Endocrine,nutritional and metabolic diseases)	ร T	15,600	23.9	16,070	24.6	18,939	28.9	18,635	28.5	18,786	28.8
	ช M	6,573	20.6	6,882	21.5	8,207	25.6	8,105	25.3	8,403	26.4
	ญ F	9,027	27.2	9,188	27.5	10,732	32.1	10,530	31.5	10,383	31.1
โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยว กับกลไกของภูมิคุ้มกัน (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	1,082	1.7	1,112	1.7	1,307	2.0	1,239	1.9	1,220	1.9
	ช M	541	1.7	554	1.7	651	2.0	599	1.9	592	1.9
	ญ F	541	1.6	558	1.7	656	2.0	640	1.9	628	1.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.3.2 จำนวนและอัตราตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุ ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2560-2564

Table 2.3.2 Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Death (According to ICD general Mortality Tabulation List 1, the 10th Revision) 2017 - 2021

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
001 โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic diseases)	ร T	36,953	56.7	37,015	56.6	34,010	51.9	34,090	52.1	39,773	61.0
	ช M	21,849	68.4	21,791	68.0	20,253	63.1	20,116	62.9	23,540	73.9
	ญ F	15,104	45.4	15,224	45.6	13,757	41.1	13,974	41.8	16,233	48.7
002 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)	ร T	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-	-	-
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจากการติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	2,117	3.2	1,922	2.9	1,854	2.8	1,828	2.8	1,873	2.9
	ช M	1,097	3.4	1,005	3.1	979	3.1	934	2.9	1,019	3.2
	ญ F	1,020	3.1	917	2.7	875	2.6	894	2.7	854	2.6
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	77	0.1	67	0.1	77	0.1	70	0.1	71	0.1
	ช M	52	0.2	39	0.1	45	0.1	42	0.1	39	0.1
	ญ F	25	0.1	28	0.1	32	0.1	28	0.1	32	0.1
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)	ร T	5,547	8.5	5,340	8.2	5,492	8.4	5,426	8.3	5,421	8.3
	ช M	4,087	12.8	3,919	12.2	4,137	12.9	4,045	12.6	4,145	13.0
	ญ F	1,460	4.4	1,421	4.3	1,355	4.0	1,381	4.1	1,276	3.8
006 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19) (Other tuberculosis)	ร T	523	0.8	548	0.8	589	0.9	605	0.9	546	0.8
	ช M	331	1.0	337	1.1	368	1.1	371	1.2	372	1.2
	ญ F	192	0.6	211	0.6	221	0.7	234	0.7	174	0.5

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
007 กาฬโรค (A20) (Plague)	ร T	1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	1	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008 บาดทะยัก (A33-A35) (Tetanus)	ร T	41	0.1	36	0.1	33	0.1	26	0.0	35	0.1
	ช M	22	0.1	23	0.1	20	0.1	15	0.0	31	0.1
	ญ F	19	0.1	13	0.0	13	0.0	11	0.0	4	0.0
009 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T	2	0.0	11	0.0	6	0.0	7	0.0	-	-
	ช M	2	0.0	2	0.0	4	0.0	4	0.0	-	-
	ญ F	-	-	9	0.0	2	0.0	3	0.0	-	-
010 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T	1	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-
	ช M	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ญ F	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-
011 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T	5	0.0	5	0.0	7	0.0	6	0.0	2	0.0
	ช M	2	0.0	3	0.0	5	0.0	5	0.0	1	0.0
	ญ F	3	0.0	2	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0
012 โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T	20,810	31.9	21,036	32.2	18,435	28.1	18,837	28.8	24,474	37.5
	ช M	11,158	34.9	11,296	35.3	9,858	30.7	10,002	31.3	13,162	41.3
	ญ F	9,652	29.0	9,740	29.2	8,577	25.6	8,835	26.4	11,312	33.9
013 การติดเชื้อที่ผ่านทางการมีเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) (Infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T	11	0.0	6	0.0	21	0.0	25	0.0	14	0.0
	ช M	8	0.0	4	0.0	13	0.0	18	0.1	9	0.0
	ญ F	3	0.0	2	0.0	8	0.0	7	0.0	5	0.0

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
014 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (โปลิโอ) (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) (Rabies)	ร T	5	0.0	11	0.0	3	0.0	3	0.0	2	0.0
	ช M	4	0.0	6	0.0	2	0.0	2	0.0	1	0.0
	ญ F	1	0.0	5	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
016 ไข้เหลือง (A95) (Yellow fever)	ร T	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94,A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T	114	0.2	182	0.3	203	0.3	122	0.2	24	0.0
	ช M	50	0.2	88	0.3	104	0.3	68	0.2	15	0.0
	ญ F	64	0.2	94	0.3	99	0.3	54	0.2	9	0.0
018 หัด (B05) (Measles)	ร T	6	0.0	17	0.0	20	0.0	2	0.0	-	-
	ช M	2	0.0	9	0.0	12	0.0	2	0.0	-	-
	ญ F	4	0.0	8	0.0	8	0.0	-	-	-	-
019 โรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส (B15-B19) (Viral hepatitis)	ร T	1,048	1.6	991	1.5	1,072	1.6	1,029	1.6	939	1.4
	ช M	751	2.3	702	2.2	765	2.4	742	2.3	684	2.1
	ญ F	297	0.9	289	0.9	307	0.9	287	0.9	255	0.8
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	4,605	7.1	4,603	7.0	4,202	6.4	3,752	5.7	3,611	5.5
	ช M	3,026	9.5	3,004	9.4	2,741	8.5	2,495	7.8	2,400	7.5
	ญ F	1,579	4.8	1,599	4.8	1,461	4.4	1,257	3.8	1,211	3.6

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	15	0.0	15	0.0	13	0.0	4	0.0	6	0.0
	ช M	9	0.0	7	0.0	10	0.0	2	0.0	6	0.0
	ญ F	6	0.0	8	0.0	3	0.0	2	0.0	-	-
022 โรคพิษมาเนีย (B55) (Leishmaniasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023 โรคทริปาโนโซม(B56-B57) (Trypanosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024 โรคติดเชื้อซิดโตโซม (มีลฮาร์ซีเอลิส) (B65) (Schistosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025 โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่ (A21-A32,A38,A42-A49, A65-A79,A81,A83-A89,B00-B04,B06-B09,B25-B49, B58-B64,B66-B94,B99) (Remainder of certain infectious and parasitic diseases)	ร T	2,024	3.1	2,222	3.4	1,980	3.0	2,348	3.6	2,755	4.2
	ช M	1,246	3.9	1,347	4.2	1,189	3.7	1,369	4.3	1,656	5.2
	ญ F	778	2.3	875	2.6	791	2.4	979	2.9	1,099	3.3
026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	78,540	120.5	80,665	123.3	84,073	128.2	84,697	129.5	83,795	128.5
	ช M	45,016	140.8	46,056	143.7	48,078	149.8	48,239	150.8	47,966	150.6
	ญ F	33,524	100.9	34,609	103.7	35,995	107.6	36,458	109.1	35,829	107.4
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T	3,138	4.8	3,301	5.0	3,386	5.2	3,406	5.2	3,282	5.0
	ช M	2,173	6.8	2,356	7.4	2,387	7.4	2,433	7.6	2,330	7.3
	ญ F	965	2.9	945	2.8	999	3.0	973	2.9	952	2.9

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T	1,792	2.7	1,930	3.0	1,937	3.0	1,939	3.0	1,921	2.9
	ช M	1,555	4.9	1,694	5.3	1,709	5.3	1,728	5.4	1,705	5.4
	ญ F	237	0.7	236	0.7	228	0.7	211	0.6	216	0.6
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T	1,980	3.0	2,195	3.4	2,176	3.3	2,132	3.3	2,068	3.2
	ช M	1,077	3.4	1,183	3.7	1,206	3.8	1,172	3.7	1,083	3.4
	ญ F	903	2.7	1,012	3.0	970	2.9	960	2.9	985	3.0
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ เร็คตัมและทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T	4,781	7.3	5,068	7.7	5,476	8.4	5,376	8.2	5,045	7.7
	ช M	2,679	8.4	2,848	8.9	3,086	9.6	3,019	9.4	2,914	9.1
	ญ F	2,102	6.3	2,220	6.7	2,390	7.1	2,357	7.1	2,131	6.4
031 เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22) (Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts)	ร T	16,382	25.1	15,912	24.3	16,288	24.8	16,131	24.7	15,650	24.0
	ช M	11,578	36.2	11,376	35.5	11,594	36.1	11,511	36.0	11,193	35.1
	ญ F	4,804	14.5	4,536	13.6	4,694	14.0	4,620	13.8	4,457	13.4
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T	1,383	2.1	1,621	2.5	1,648	2.5	1,766	2.7	1,688	2.6
	ช M	706	2.2	814	2.5	833	2.6	882	2.8	879	2.8
	ญ F	677	2.0	807	2.4	815	2.4	884	2.6	809	2.4
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T	743	1.1	807	1.2	888	1.4	834	1.3	826	1.3
	ช M	689	2.2	752	2.3	836	2.6	790	2.5	782	2.5
	ญ F	54	0.2	55	0.2	52	0.2	44	0.1	44	0.1
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T	13,704	21.0	14,018	21.4	14,586	22.2	14,848	22.7	14,728	22.6
	ช M	8,998	28.1	8,902	27.8	9,361	29.2	9,413	29.4	9,430	29.6
	ญ F	4,706	14.2	5,116	15.3	5,225	15.6	5,435	16.3	5,298	15.9

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
035 เนื้องอกร้ายเมลานอมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T	61	0.1	53	0.1	69	0.1	61	0.1	55	0.1
	ช M	32	0.1	21	0.1	40	0.1	27	0.1	27	0.1
	ญ F	29	0.1	32	0.1	29	0.1	34	0.1	28	0.1
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) (Malignant neoplasm of breast Male)	ร T	8	0.0	27	0.1	19	0.1	28	0.1	30	0.1
	ช M	8	0.0	27	0.1	19	0.1	28	0.1	30	0.1
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม หญิง (C50) (Malignant neoplasm of breast Female)	ร T	4,177	12.6	4,442	13.3	4,654	13.9	4,793	14.3	4,857	14.6
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	4,177	12.6	4,442	13.3	4,654	13.9	4,793	14.3	4,857	14.6
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T	2,251	6.8	2,221	6.7	2,238	6.7	2,313	6.9	2,258	6.8
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	2,251	6.8	2,221	6.7	2,238	6.7	2,313	6.9	2,258	6.8
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T	706	2.1	746	2.2	841	2.5	851	2.5	810	2.4
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	706	2.1	746	2.2	841	2.5	851	2.5	810	2.4
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T	1,177	3.5	1,229	3.7	1,326	4.0	1,246	3.7	1,282	3.8
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	1,177	3.5	1,229	3.7	1,326	4.0	1,246	3.7	1,282	3.8
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T	1,372	4.3	1,540	4.8	1,654	5.2	1,697	5.3	1,830	5.7
	ช M	1,372	4.3	1,540	4.8	1,654	5.2	1,697	5.3	1,830	5.7
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T	820	1.3	887	1.4	950	1.4	916	1.4	873	1.3
	ช M	600	1.9	674	2.1	730	2.3	691	2.2	640	2.0
	ญ F	220	0.7	213	0.6	220	0.7	225	0.7	233	0.7
042 เนื้องอกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของ ระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) (Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system)	ร T	1,218	1.9	1,206	1.8	1,243	1.9	1,237	1.9	1,360	2.1
	ช M	628	2.0	676	2.1	679	2.1	653	2.0	745	2.3
	ญ F	590	1.8	530	1.6	564	1.7	584	1.7	615	1.8
043 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคมัลติเพิล (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T	1,242	1.9	1,304	2.0	1,517	2.3	1,448	2.2	1,167	1.8
	ช M	740	2.3	812	2.5	889	2.8	841	2.6	664	2.1
	ญ F	502	1.5	492	1.5	628	1.9	607	1.8	503	1.5
044 เนื้องอกร้ายเม็ดเลือดขาวชนิดพลาสมาและเนื้องอกชนิดร้ายของ พลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T	328	0.5	263	0.4	415	0.6	351	0.5	329	0.5
	ช M	183	0.6	135	0.4	216	0.7	187	0.6	189	0.6
	ญ F	145	0.4	128	0.4	199	0.6	164	0.5	140	0.4
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	2,562	3.9	2,690	4.1	2,656	4.1	2,772	4.2	2,629	4.0
	ช M	1,383	4.3	1,411	4.4	1,435	4.5	1,522	4.8	1,502	4.7
	ญ F	1,179	3.5	1,279	3.8	1,221	3.6	1,250	3.7	1,127	3.4
046 เนื้องอกชนิดร้ายที่เหลืออยู่ (C17,C23-C24, C26-C31,C37-C41,C44-C49,C51-C52,C57-C60, C62-C66 C68-C69,C73-C81,C88,C96-C97) (Remainder of malignant neoplasms)	ร T	16,877	25.9	17,247	26.4	17,949	27.4	18,462	28.2	19,149	29.4
	ช M	9,707	30.4	9,820	30.6	10,337	32.2	10,579	33.1	11,010	34.6
	ญ F	7,170	21.6	7,427	22.3	7,612	22.7	7,883	23.6	8,139	24.4

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	1,838	2.8	1,958	3.0	2,157	3.3	2,090	3.2	1,958	3.0
	ช M	908	2.8	1,015	3.2	1,067	3.3	1,066	3.3	1,013	3.2
	ญ F	930	2.8	943	2.8	1,090	3.3	1,024	3.1	945	2.8
048 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	1,082	1.7	1,112	1.7	1,307	2.0	1,239	1.9	1,220	1.9
	ช M	541	1.7	554	1.7	651	2.0	599	1.9	592	1.9
	ญ F	541	1.6	558	1.7	656	2.0	640	1.9	628	1.9
049 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T	646	1.0	668	1.0	766	1.2	780	1.2	729	1.1
	ช M	301	0.9	316	1.0	368	1.1	380	1.2	342	1.1
	ญ F	345	1.0	352	1.1	398	1.2	400	1.2	387	1.2
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไก ของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	436	0.7	444	0.7	541	0.8	459	0.7	491	0.8
	ช M	240	0.8	238	0.7	283	0.9	219	0.7	250	0.8
	ญ F	196	0.6	206	0.6	258	0.8	240	0.7	241	0.7
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	15,600	23.9	16,070	24.6	18,939	28.9	18,635	28.5	18,786	28.8
	ช M	6,573	20.6	6,882	21.5	8,207	25.6	8,105	25.3	8,403	26.4
	ญ F	9,027	27.2	9,188	27.5	10,732	32.1	10,530	31.5	10,383	31.1
052 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	ร T	14,322	22.0	14,306	21.9	16,589	25.3	16,388	25.1	16,008	24.5
	ช M	6,018	18.8	6,038	18.8	6,962	21.7	6,982	21.8	6,980	21.9
	ญ F	8,304	25.0	8,268	24.8	9,627	28.8	9,406	28.1	9,028	27.1

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
053 ภาวะทุพโภชนาการ(E40-E46) (Malnutrition)	ร T	260	0.4	328	0.5	429	0.7	429	0.7	460	0.7
	ช M	104	0.3	154	0.5	204	0.6	200	0.6	230	0.7
	ญ F	156	0.5	174	0.5	225	0.7	229	0.7	230	0.7
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ที่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88) (Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	1,018	1.6	1,436	2.2	1,921	2.9	1,818	2.8	2,318	3.6
	ช M	451	1.4	690	2.2	1,041	3.2	923	2.9	1,193	3.7
	ญ F	567	1.7	746	2.2	880	2.6	895	2.7	1,125	3.4
055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T	1,446	2.2	1,494	2.3	1,962	3.0	1,943	3.0	2,007	3.1
	ช M	1,258	3.9	1,261	3.9	1,643	5.1	1,583	4.9	1,691	5.3
	ญ F	188	0.6	233	0.7	319	1.0	360	1.1	316	0.9
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท(F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T	1,313	2.0	1,318	2.0	1,645	2.5	1,598	2.4	1,709	2.6
	ช M	1,194	3.7	1,186	3.7	1,494	4.7	1,437	4.5	1,549	4.9
	ญ F	119	0.4	132	0.4	151	0.5	161	0.5	160	0.5
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T	133	0.2	176	0.3	317	0.5	345	0.5	298	0.5
	ช M	64	0.2	75	0.2	149	0.5	146	0.5	142	0.4
	ญ F	69	0.2	101	0.3	168	0.5	199	0.6	156	0.5
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	11,482	17.6	12,577	19.2	21,071	32.1	26,583	40.6	28,076	43.1
	ช M	4,675	14.6	5,310	16.6	8,639	26.9	11,048	34.5	11,772	37.0
	ญ F	6,807	20.5	7,267	21.8	12,432	37.2	15,535	46.5	16,304	48.9
059 เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	676	1.0	719	1.1	748	1.1	670	1.0	742	1.1
	ช M	406	1.3	426	1.3	462	1.4	390	1.2	476	1.5
	ญ F	270	0.8	293	0.9	286	0.9	280	0.8	266	0.8

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
060 โรคอัลไซเมอร์ (G30) (Alzheimer's disease)	ร T	90	0.1	184	0.3	294	0.4	280	0.4	220	0.3
	ช M	38	0.1	66	0.2	112	0.3	87	0.3	85	0.3
	ญ F	52	0.2	118	0.4	182	0.5	193	0.6	135	0.4
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	10,716	16.4	11,674	17.8	20,029	30.6	25,633	39.2	27,114	41.6
	ช M	4,231	13.2	4,818	15.0	8,065	25.1	10,571	33.0	11,211	35.2
	ญ F	6,485	19.5	6,856	20.5	11,964	35.8	15,062	45.1	15,903	47.7
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	9	0.0	13	0.0	12	0.0	18	0.0	6	0.0
	ช M	6	0.0	6	0.0	6	0.0	7	0.0	3	0.0
	ญ F	3	0.0	7	0.0	6	0.0	11	0.0	3	0.0
063 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	10	0.0	7	0.0	13	0.0	16	0.0	11	0.0
	ช M	4	0.0	2	0.0	5	0.0	10	0.0	8	0.0
	ญ F	6	0.0	5	0.0	8	0.0	6	0.0	3	0.0
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	67,595	103.7	67,355	103.0	74,455	113.6	72,922	111.5	75,848	116.3
	ช M	38,345	120.0	38,255	119.4	42,442	132.2	41,809	130.7	43,990	138.1
	ญ F	29,250	88.0	29,100	87.2	32,013	95.7	31,113	93.1	31,858	95.5
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	226	0.3	237	0.4	142	0.2	170	0.3	199	0.3
	ช M	103	0.3	89	0.3	57	0.2	67	0.2	79	0.2
	ญ F	123	0.4	148	0.4	85	0.3	103	0.3	120	0.4
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	8,525	13.1	8,590	13.1	9,313	14.2	9,303	14.2	9,444	14.5
	ช M	4,003	12.5	4,038	12.6	4,421	13.8	4,518	14.1	4,474	14.0
	ญ F	4,522	13.6	4,552	13.6	4,892	14.6	4,785	14.3	4,970	14.9
067 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) (Ischaemic heart diseases)	ร T	20,746	31.8	20,786	31.8	20,556	31.4	21,309	32.6	21,870	33.5
	ช M	12,677	39.7	12,731	39.7	12,824	40.0	13,248	41.4	13,789	43.3
	ญ F	8,069	24.3	8,055	24.1	7,732	23.1	8,061	24.1	8,081	24.2

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
068 โรคหัวใจอื่น (I26-I52) (Other heart diseases)	ร T	5,077	7.8	4,965	7.6	7,605	11.6	5,591	8.5	6,067	9.3
	ช M	2,522	7.9	2,504	7.8	3,847	12.0	2,822	8.8	3,231	10.1
	ญ F	2,555	7.7	2,461	7.4	3,758	11.2	2,769	8.3	2,836	8.5
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	31,172	47.8	30,837	47.1	34,728	53.0	34,545	52.8	36,214	55.5
	ช M	17,889	56.0	17,729	55.3	20,034	62.4	19,949	62.4	21,163	66.4
	ญ F	13,283	40.0	13,108	39.3	14,694	43.9	14,596	43.7	15,051	45.1
070 อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	5	0.0	4	0.0	21	0.0	18	0.0	11	0.0
	ช M	3	0.0	1	0.0	13	0.0	7	0.0	6	0.0
	ญ F	2	0.0	3	0.0	8	0.0	11	0.0	5	0.0
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	1,844	2.8	1,936	3.0	2,090	3.2	1,986	3.0	2,043	3.1
	ช M	1,148	3.6	1,163	3.6	1,246	3.9	1,198	3.7	1,248	3.9
	ญ F	696	2.1	773	2.3	844	2.5	788	2.4	795	2.4
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	41,735	64.0	41,760	63.8	48,070	73.3	43,784	66.9	43,937	67.4
	ช M	25,682	80.3	25,474	79.5	29,175	90.9	27,217	85.1	27,301	85.7
	ญ F	16,053	48.3	16,286	48.8	18,895	56.5	16,567	49.6	16,636	49.9
073 ไข้หวัดใหญ่ (J09-J11) (Influenza)	ร T	101	0.2	116	0.2	149	0.2	52	0.1	4	0.0
	ช M	51	0.2	64	0.2	66	0.2	29	0.1	2	0.0
	ญ F	50	0.2	52	0.2	83	0.2	23	0.1	2	0.0
074 ปอดบวม (J12-J18) (Pneumonia)	ร T	29,546	45.3	29,568	45.2	34,969	53.3	32,472	49.6	32,438	49.7
	ช M	17,298	54.1	17,163	53.6	20,325	63.3	19,466	60.8	19,625	61.6
	ญ F	12,248	36.8	12,405	37.2	14,644	43.8	13,006	38.9	12,813	38.4

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) (Other acute lower respiratory infections)	ร T	24	0.0	29	0.0	52	0.1	34	0.1	41	0.1
	ช M	13	0.0	13	0.0	20	0.1	22	0.1	21	0.1
	ญ F	11	0.0	16	0.0	32	0.1	12	0.0	20	0.1
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	ร T	9,086	13.9	9,100	13.9	9,149	14.0	7,932	12.1	7,318	11.2
	ช M	6,668	20.9	6,615	20.6	6,706	20.9	5,892	18.4	5,365	16.8
	ญ F	2,418	7.3	2,485	7.4	2,443	7.3	2,040	6.1	1,953	5.9
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	2,978	4.6	2,947	4.5	3,751	5.7	3,294	5.0	4,136	6.3
	ช M	1,652	5.2	1,619	5.1	2,058	6.4	1,808	5.7	2,288	7.2
	ญ F	1,326	4.0	1,328	4.0	1,693	5.1	1,486	4.4	1,848	5.5
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	19,362	29.7	19,247	29.4	21,317	32.5	20,303	31.0	22,051	33.8
	ช M	13,165	41.2	13,174	41.1	14,469	45.1	13,782	43.1	15,265	47.9
	ญ F	6,197	18.6	6,073	18.2	6,848	20.5	6,521	19.5	6,786	20.3
079 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอเดนนัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร T	620	1.0	610	0.9	779	1.2	595	0.9	687	1.1
	ช M	361	1.1	375	1.2	471	1.5	393	1.2	423	1.3
	ญ F	259	0.8	235	0.7	308	0.9	202	0.6	264	0.8
080 โรคของตับ (K70-K76) (Diseases of the liver)	ร T	10,538	16.2	9,990	15.3	11,494	17.5	10,211	15.6	11,292	17.3
	ช M	7,621	23.8	7,248	22.6	8,311	25.9	7,400	23.1	8,223	25.8
	ญ F	2,917	8.8	2,742	8.2	3,183	9.5	2,811	8.4	3,069	9.2
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66,K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T	8,204	12.6	8,647	13.2	9,044	13.8	9,497	14.5	10,072	15.4
	ช M	5,183	16.2	5,551	17.3	5,687	17.7	5,989	18.7	6,619	20.8
	ญ F	3,021	9.1	3,096	9.3	3,357	10.0	3,508	10.5	3,453	10.4

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	2,575	3.9	2,748	4.2	2,989	4.6	2,791	4.3	3,118	4.8
	ช M	1,215	3.8	1,275	4.0	1,388	4.3	1,307	4.1	1,461	4.6
	ญ F	1,360	4.1	1,473	4.4	1,601	4.8	1,484	4.4	1,657	5.0
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	ร T	2,925	4.5	3,198	4.9	3,447	5.3	3,154	4.8	3,417	5.2
	ช M	1,289	4.0	1,413	4.4	1,595	5.0	1,397	4.4	1,654	5.2
	ญ F	1,636	4.9	1,785	5.4	1,852	5.5	1,757	5.3	1,763	5.3
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	22,968	35.2	23,572	36.0	26,161	39.9	25,115	38.4	26,962	41.3
	ช M	10,863	34.0	11,092	34.6	12,376	38.6	11,918	37.3	12,796	40.2
	ญ F	12,105	36.4	12,480	37.4	13,785	41.2	13,197	39.5	14,166	42.5
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อในไต (N00-N15) (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases)	ร T	842	1.3	774	1.2	929	1.4	847	1.3	883	1.4
	ช M	357	1.1	288	0.9	377	1.2	347	1.1	349	1.1
	ญ F	485	1.5	486	1.5	552	1.6	500	1.5	534	1.6
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลืออยู่ (N17-N98) (Remainder of diseases of the genito-urinary system)	ร T	22,126	33.9	22,798	34.9	25,232	38.5	24,268	37.1	26,079	40.0
	ช M	10,506	32.9	10,804	33.7	11,999	37.4	11,571	36.2	12,447	39.1
	ญ F	11,620	35.0	11,994	36.0	13,233	39.5	12,697	38.0	13,632	40.9
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) * (Pregnancy, childbirth and the puerperium)	ร T	143	21.8	125	19.9	134	22.5	143	25.1	140	26.6
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	143	21.8	125	19.9	134	22.5	143	25.1	140	26.6
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	ร T	9	1.4	8	1.3	6	1.0	11	1.9	10	1.9
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	9	1.4	8	1.3	6	1.0	11	1.9	10	1.9

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) (Other direct obstetric deaths)	ร T	86	13.1	65	10.3	52	8.7	64	11.2	73	13.9
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	86	13.1	65	10.3	52	8.7	64	11.2	73	13.9
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มิใช่โดยตรง (O98-O99) (Indirect obstetric deaths)	ร T	43	6.5	52	8.3	65	10.9	56	9.8	34	6.5
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	43	6.5	52	8.3	65	10.9	56	9.8	34	6.5
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97) (Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium)	ร T	5	0.8	-	-	11	1.8	12	2.1	23	4.4
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	5	0.8	-	-	11	1.8	12	2.1	23	4.4
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	2,026	3.1	1,971	3.0	1,548	2.4	1,504	2.3	1,438	2.2
	ช M	1,134	3.5	1,176	3.7	912	2.8	907	2.8	851	2.7
	ญ F	892	2.7	795	2.4	636	1.9	597	1.8	587	1.8
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T	1,491	2.3	1,487	2.3	1,415	2.2	1,309	2.0	1,126	1.7
	ช M	763	2.4	781	2.4	759	2.4	707	2.2	600	1.9
	ญ F	728	2.2	706	2.1	656	2.0	602	1.8	526	1.6
094 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีได้มีรหัสระบุไว้ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	113,131	173.5	112,417	171.9	112,293	171.3	112,170	171.5	128,371	196.8
	ช M	57,534	180.0	57,005	177.9	57,158	178.1	57,973	181.2	66,540	208.9
	ญ F	55,597	167.3	55,412	166.1	55,135	164.8	54,197	162.1	61,831	185.3

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T	38,937	59.7	38,985	59.6	41,123	62.7	39,247	60.0	38,870	59.6
	ช M	30,789	96.3	30,664	95.7	32,168	100.2	30,905	96.6	30,586	96.0
	ญ F	8,148	24.5	8,321	24.9	8,955	26.8	8,342	25.0	8,284	24.8
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T	15,716	24.1	16,456	25.2	19,829	30.2	17,191	26.3	16,604	25.5
	ช M	12,461	39.0	13,032	40.7	15,577	48.5	13,618	42.6	13,175	41.4
	ญ F	3,255	9.8	3,424	10.3	4,252	12.7	3,573	10.7	3,429	10.3
097 การพลัดตก (W00-W19) (Falls)	ร T	2,018	3.1	2,310	3.5	2,450	3.7	2,450	3.7	2,270	3.5
	ช M	1,507	4.7	1,674	5.2	1,825	5.7	1,783	5.6	1,674	5.3
	ญ F	511	1.5	636	1.9	625	1.9	667	2.0	596	1.8
098 อุบัติเหตุการตกน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T	3,879	5.9	3,576	5.5	3,306	5.0	3,148	4.8	3,957	6.1
	ช M	3,123	9.8	2,958	9.2	2,700	8.4	2,581	8.1	3,269	10.3
	ญ F	756	2.3	618	1.9	606	1.8	567	1.7	688	2.1
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T	243	0.4	225	0.3	222	0.3	267	0.4	282	0.4
	ช M	157	0.5	155	0.5	151	0.5	194	0.6	196	0.6
	ญ F	86	0.3	70	0.2	71	0.2	73	0.2	86	0.3
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T	81	0.1	79	0.1	216	0.3	160	0.2	144	0.2
	ช M	49	0.2	48	0.1	130	0.4	98	0.3	85	0.3
	ญ F	32	0.1	31	0.1	86	0.3	62	0.2	59	0.2
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T	4,329	6.6	4,757	7.3	5,870	9.0	6,630	10.1	6,359	9.8
	ช M	3,481	10.9	3,823	11.9	4,737	14.8	5,359	16.8	5,129	16.1
	ญ F	848	2.6	934	2.8	1,133	3.4	1,271	3.8	1,230	3.7

ตาราง 2.3.2 (ต่อ)

Table 2.3.2 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
102 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T	1,490	2.3	1,319	2.0	1,122	1.7	956	1.5	860	1.3
	ช M	1,248	3.9	1,105	3.4	923	2.9	785	2.5	704	2.2
	ญ F	242	0.7	214	0.6	199	0.6	171	0.5	156	0.5
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T	11,181	17.1	10,263	15.7	8,108	12.4	8,445	12.9	8,394	12.9
	ช M	8,763	27.4	7,869	24.6	6,125	19.1	6,487	20.3	6,354	19.9
	ญ F	2,418	7.3	2,394	7.2	1,983	5.9	1,958	5.9	2,040	6.1
901 โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 COVID - 19 (U07)	ร T	-	-	-	-	-	-	54	0.1	31,090	47.7
	ช M	-	-	-	-	-	-	40	0.1	16,582	52.1
	ญ F	-	-	-	-	-	-	14	0.0	14,508	43.5

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

หมายเหตุ : * อัตราการตาย ต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.3.3 จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศและสาเหตุ (ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10) พ.ศ. 2564

Table 2.3.3 Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Age Group, Sex and Causes of Death (According to ICD general Mortality Tabulation List 1,the 10th Revision) 2021

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)
001 โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic diseases)	ร T	39,773	61.0	71	13.0	55	2.2	115	1.5	15,615	36.6	23,917	201.0	-	-
	ช M	23,540	73.9	42	15.0	34	2.6	72	1.8	10,982	52.0	12,410	236.1	-	-
	ญ F	16,233	48.7	29	11.0	21	1.7	43	1.2	4,633	21.5	11,507	173.2	-	-
002 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจาก การติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	1,873	2.9	16	2.9	10	0.4	14	0.2	559	1.3	1,274	10.7	-	-
	ช M	1,019	3.2	8	2.9	7	0.5	12	0.3	404	1.9	588	11.2	-	-
	ญ F	854	2.6	8	3.0	3	0.2	2	0.1	155	0.7	686	10.3	-	-
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	71	0.1	1	0.2	-	-	-	-	15	0.0	55	0.5	-	-
	ช M	39	0.1	-	-	-	-	-	-	11	0.1	28	0.5	-	-
	ญ F	32	0.1	1	0.4	-	-	-	-	4	0.0	27	0.4	-	-
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)	ร T	5,421	8.3	2	0.4	-	-	2	0.0	2,466	5.8	2,951	24.8	-	-
	ช M	4,145	13.0	1	0.4	-	-	2	0.1	2,046	9.7	2,096	39.9	-	-
	ญ F	1,276	3.8	1	0.4	-	-	-	-	420	1.9	855	12.9	-	-
006 วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19) (Other tuberculosis)	ร T	546	0.8	3	0.6	-	-	-	-	291	0.7	252	2.1	-	-
	ช M	372	1.2	2	0.7	-	-	-	-	213	1.0	157	3.0	-	-
	ญ F	174	0.5	1	0.4	-	-	-	-	78	0.4	95	1.4	-	-
007 กาฬโรค (A20) (Plague)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
					จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)
008	บาดทะยัก (A33-A35) (Tetanus)	ร T	35	0.1	-	-	-	-	1	0.0	7	0.0	27	0.2	-	-
		ช M	31	0.1	-	-	-	-	1	0.0	7	0.0	23	0.4	-	-
		ญ F	4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.1	-	-
009	โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010	โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011	การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-
		ช M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-
		ญ F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
012	โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T	24,474	37.5	27	5.0	35	1.4	81	1.1	7,256	17.0	17,075	143.5	-	-
		ช M	13,162	41.3	21	7.5	21	1.6	50	1.3	4,815	22.8	8,255	157.0	-	-
		ญ F	11,312	33.9	6	2.3	14	1.2	31	0.8	2,441	11.3	8,820	132.7	-	-
013	การติดเชื้อที่ผ่านการมีเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) (Infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T	14	0.0	8	1.5	-	-	-	-	3	0.0	3	0.0	-	-
		ช M	9	0.0	5	1.8	-	-	-	-	2	0.0	2	0.0	-	-
		ญ F	5	0.0	3	1.1	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-
014	โรคโปลิโอเฉียบพลัน (โปลิโอ) (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) (Rabies)	ร T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-	-	-	-
	ช M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ญ F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
016 ไข้เหลือง (A95) (Yellow fever)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94,A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T	24	0.0	-	-	-	-	2	0.0	14	0.0	8	0.1	-	-
	ช M	15	0.0	-	-	-	-	1	0.0	10	0.0	4	0.1	-	-
	ญ F	9	0.0	-	-	-	-	1	0.0	4	0.0	4	0.1	-	-
018 หัด (B05) (Measles)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019 โรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส (B15-B19) (Viral hepatitis)	ร T	939	1.4	-	-	-	-	-	-	518	1.2	421	3.5	-	-
	ช M	684	2.1	-	-	-	-	-	-	425	2.0	259	4.9	-	-
	ญ F	255	0.8	-	-	-	-	-	-	93	0.4	162	2.4	-	-
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	3,611	5.5	2	0.4	1	0.0	5	0.1	3,308	7.8	295	2.5	-	-
	ช M	2,400	7.5	1	0.4	1	0.1	1	0.0	2,221	10.5	176	3.3	-	-
	ญ F	1,211	3.6	1	0.4	-	-	4	0.1	1,087	5.0	119	1.8	-	-
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	6	0.0	-	-	-	-	-	-	4	0.0	2	0.0	-	-
	ช M	6	0.0	-	-	-	-	-	-	4	0.0	2	0.0	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)												
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ		
			จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	
022 โรคไลชมาเนีย (B55) (Leishmaniasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023 โรคทริปาโนโซม (B56-B57) (Trypanosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
024 โรคคืดเชื้อซิดโตโซม (มีลซาร์ซีเอลิส) (B65) (Schistosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025 โรคคืดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่ (A21-A32,A38,A42-A49, A65-A79,A81,A83-A89,B00-B04,B06-B09,B25-B49, B58-B64,B66-B94,B99) (Remainder of certain infectious and parasitic diseases)	ร T	2,755	4.2	12	2.2	9	0.4	10	0.1	1,171	2.7	1,553	13.0	-	-
	ช M	1,656	5.2	4	1.4	5	0.4	5	0.1	823	3.9	819	15.6	-	-
	ญ F	1,099	3.3	8	3.0	4	0.3	5	0.1	348	1.6	734	11.0	-	-
026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	83,795	128.5	26	4.8	106	4.2	255	3.4	28,591	67.0	54,817	460.6	-	-
	ช M	47,966	150.6	16	5.7	61	4.7	155	4.0	15,948	75.5	31,786	604.7	-	-
	ญ F	35,829	107.4	10	3.8	45	3.7	100	2.7	12,643	58.7	23,031	346.6	-	-
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T	3,282	5.0	-	-	-	-	1	0.0	1,455	3.4	1,826	15.3	-	-
	ช M	2,330	7.3	-	-	-	-	1	0.0	1,174	5.6	1,155	22.0	-	-
	ญ F	952	2.9	-	-	-	-	-	-	281	1.3	671	10.1	-	-
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T	1,921	2.9	-	-	-	-	-	-	839	2.0	1,082	9.1	-	-
	ช M	1,705	5.4	-	-	-	-	-	-	771	3.7	934	17.8	-	-
	ญ F	216	0.6	-	-	-	-	-	-	68	0.3	148	2.2	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
					จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T	2,068	3.2	-	-	-	-	1	0.0	812	1.9	1,255	10.5	-	-	
	ช M	1,083	3.4	-	-	-	-	-	-	372	1.8	711	13.5	-	-	
	ญ F	985	3.0	-	-	-	-	1	0.0	440	2.0	544	8.2	-	-	
030 เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ เร็คตัมและทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T	5,045	7.7	-	-	1	0.0	2	0.0	1,438	3.4	3,604	30.3	-	-	
	ช M	2,914	9.1	-	-	-	-	1	0.0	838	4.0	2,075	39.5	-	-	
	ญ F	2,131	6.4	-	-	1	0.1	1	0.0	600	2.8	1,529	23.0	-	-	
031 เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22) (Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts)	ร T	15,650	24.0	1	0.2	11	0.4	6	0.1	5,565	13.0	10,067	84.6	-	-	
	ช M	11,193	35.1	1	0.4	6	0.5	5	0.1	4,480	21.2	6,701	127.5	-	-	
	ญ F	4,457	13.4	-	-	5	0.4	1	0.0	1,085	5.0	3,366	50.7	-	-	
032 เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T	1,688	2.6	-	-	-	-	-	-	463	1.1	1,225	10.3	-	-	
	ช M	879	2.8	-	-	-	-	-	-	278	1.3	601	11.4	-	-	
	ญ F	809	2.4	-	-	-	-	-	-	185	0.9	624	9.4	-	-	
033 เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T	826	1.3	-	-	-	-	-	-	340	0.8	486	4.1	-	-	
	ช M	782	2.5	-	-	-	-	-	-	327	1.5	455	8.7	-	-	
	ญ F	44	0.1	-	-	-	-	-	-	13	0.1	31	0.5	-	-	
034 เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T	14,728	22.6	-	-	-	-	3	0.0	3,745	8.8	10,980	92.3	-	-	
	ช M	9,430	29.6	-	-	-	-	2	0.1	2,304	10.9	7,124	135.5	-	-	
	ญ F	5,298	15.9	-	-	-	-	1	0.0	1,441	6.7	3,856	58.0	-	-	
035 เนื้องอกร้ายเมลาโนมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T	55	0.1	-	-	-	-	-	-	14	0.0	41	0.3	-	-	
	ช M	27	0.1	-	-	-	-	-	-	6	0.0	21	0.4	-	-	
	ญ F	28	0.1	-	-	-	-	-	-	8	0.0	20	0.3	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
					จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) (Malignant neoplasm of breast Male)	ร T	30	0.1	-	-	-	-	-	-	6	0.0	24	0.5	-	-	
	ช M	30	0.1	-	-	-	-	-	-	6	0.0	24	0.5	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
036 เนื้องอกร้ายที่เต้านม หญิง (C50) (Malignant neoplasm of breast Female)	ร T	4,857	14.6	-	-	-	-	-	-	2,750	12.8	2,107	31.7	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	4,857	14.6	-	-	-	-	-	-	2,750	12.8	2,107	31.7	-	-	
037 เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T	2,258	6.8	-	-	-	-	-	-	1,160	5.4	1,098	16.5	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	2,258	6.8	-	-	-	-	-	-	1,160	5.4	1,098	16.5	-	-	
038 เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T	810	2.4	-	-	-	-	-	-	312	1.4	498	7.5	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	810	2.4	-	-	-	-	-	-	312	1.4	498	7.5	-	-	
039 เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T	1,282	3.8	-	-	-	-	1	0.0	645	3.0	636	9.6	-	-	
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ญ F	1,282	3.8	-	-	-	-	1	0.0	645	3.0	636	9.6	-	-	
040 เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T	1,830	5.7	-	-	1	0.1	-	-	147	0.7	1,682	32.0	-	-	
	ช M	1,830	5.7	-	-	1	0.1	-	-	147	0.7	1,682	32.0	-	-	
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
041 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T	873	1.3	-	-	-	-	-	-	138	0.3	735	6.2	-	-	
	ช M	640	2.0	-	-	-	-	-	-	102	0.5	538	10.2	-	-	
	ญ F	233	0.7	-	-	-	-	-	-	36	0.2	197	3.0	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)
042 เนื้องอกร้ายที่เชื่อมต่อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) (Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system)	ร T	1,360	2.1	4	0.7	12	0.5	33	0.4	573	1.3	738	6.2	-	-
	ช M	745	2.3	1	0.4	9	0.7	13	0.3	303	1.4	419	8.0	-	-
	ญ F	615	1.8	3	1.1	3	0.2	20	0.5	270	1.3	319	4.8	-	-
043 เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคมอดกินส์ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T	1,167	1.8	-	-	1	0.0	4	0.1	418	1.0	744	6.3	-	-
	ช M	664	2.1	-	-	1	0.1	1	0.0	263	1.2	399	7.6	-	-
	ญ F	503	1.5	-	-	-	-	3	0.1	155	0.7	345	5.2	-	-
044 เนื้องอกร้ายมะเร็งพลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T	329	0.5	-	-	-	-	1	0.0	65	0.2	263	2.2	-	-
	ช M	189	0.6	-	-	-	-	1	0.0	37	0.2	151	2.9	-	-
	ญ F	140	0.4	-	-	-	-	-	-	28	0.1	112	1.7	-	-
045 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	2,629	4.0	9	1.7	39	1.6	108	1.4	1,028	2.4	1,445	12.1	-	-
	ช M	1,502	4.7	7	2.5	19	1.5	73	1.9	598	2.8	805	15.3	-	-
	ญ F	1,127	3.4	2	0.8	20	1.6	35	0.9	430	2.0	640	9.6	-	-
046 เนื้องอกชนิดร้ายที่เหลืออยู่ (C17,C23-C24, C26-C31,C37-C41,C44-C49,C51-C52,C57-C60, C62-C66 C68-C69,C73-C81,C88,C96-C97) (Remainder of malignant neoplasms)	ร T	19,149	29.4	4	0.7	30	1.2	50	0.7	5,918	13.9	13,147	110.5	-	-
	ช M	11,010	34.6	3	1.1	18	1.4	34	0.9	3,538	16.8	7,417	141.1	-	-
	ญ F	8,139	24.4	1	0.4	12	1.0	16	0.4	2,380	11.0	5,730	86.2	-	-
047 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	1,958	3.0	8	1.5	11	0.4	45	0.6	760	1.8	1,134	9.5	-	-
	ช M	1,013	3.2	4	1.4	7	0.5	24	0.6	404	1.9	574	10.9	-	-
	ญ F	945	2.8	4	1.5	4	0.3	21	0.6	356	1.7	560	8.4	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)
048 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	1,220	1.9	7	1.3	6	0.2	14	0.2	460	1.1	733	6.2	-	-
	ช M	592	1.9	3	1.1	3	0.2	9	0.2	257	1.2	320	6.1	-	-
	ญ F	628	1.9	4	1.5	3	0.2	5	0.1	203	0.9	413	6.2	-	-
049 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T	729	1.1	1	0.2	-	-	8	0.1	287	0.7	433	3.6	-	-
	ช M	342	1.1	1	0.4	-	-	6	0.2	161	0.8	174	3.3	-	-
	ญ F	387	1.2	-	-	-	-	2	0.1	126	0.6	259	3.9	-	-
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไก ของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	491	0.8	6	1.1	6	0.2	6	0.1	173	0.4	300	2.5	-	-
	ช M	250	0.8	2	0.7	3	0.2	3	0.1	96	0.5	146	2.8	-	-
	ญ F	241	0.7	4	1.5	3	0.2	3	0.1	77	0.4	154	2.3	-	-
051 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	18,786	28.8	7	1.3	6	0.2	13	0.2	4,547	10.7	14,213	119.4	-	-
	ช M	8,403	26.4	3	1.1	4	0.3	6	0.2	2,733	12.9	5,657	107.6	-	-
	ญ F	10,383	31.1	4	1.5	2	0.2	7	0.2	1,814	8.4	8,556	128.8	-	-
052 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	ร T	16,008	24.5	-	-	1	0.0	3	0.0	3,535	8.3	12,469	104.8	-	-
	ช M	6,980	21.9	-	-	1	0.1	-	-	2,086	9.9	4,893	93.1	-	-
	ญ F	9,028	27.1	-	-	-	-	3	0.1	1,449	6.7	7,576	114.0	-	-
053 ภาวะทุพโภชนาการ(E40-E46) (Malnutrition)	ร T	460	0.7	2	0.4	-	-	3	0.0	81	0.2	374	3.1	-	-
	ช M	230	0.7	1	0.4	-	-	1	0.0	55	0.3	173	3.3	-	-
	ญ F	230	0.7	1	0.4	-	-	2	0.1	26	0.1	201	3.0	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
					จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ที่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88) (Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	2,318	3.6	5	0.9	5	0.2	7	0.1	931	2.2	1,370	11.5	-	-	
	ช M	1,193	3.7	2	0.7	3	0.2	5	0.1	592	2.8	591	11.2	-	-	
	ญ F	1,125	3.4	3	1.1	2	0.2	2	0.1	339	1.6	779	11.7	-	-	
055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T	2,007	3.1	-	-	-	-	-	-	1,348	3.2	659	5.5	-	-	
	ช M	1,691	5.3	-	-	-	-	-	-	1,225	5.8	466	8.9	-	-	
	ญ F	316	0.9	-	-	-	-	-	-	123	0.6	193	2.9	-	-	
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท(F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T	1,709	2.6	-	-	-	-	-	-	1,292	3.0	417	3.5	-	-	
	ช M	1,549	4.9	-	-	-	-	-	-	1,184	5.6	365	6.9	-	-	
	ญ F	160	0.5	-	-	-	-	-	-	108	0.5	52	0.8	-	-	
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T	298	0.5	-	-	-	-	-	-	56	0.1	242	2.0	-	-	
	ช M	142	0.4	-	-	-	-	-	-	41	0.2	101	1.9	-	-	
	ญ F	156	0.5	-	-	-	-	-	-	15	0.1	141	2.1	-	-	
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	28,076	43.1	30	5.5	49	2.0	97	1.3	1,931	4.5	25,969	218.2	-	-	
	ช M	11,772	37.0	15	5.3	25	1.9	57	1.5	1,327	6.3	10,348	196.8	-	-	
	ญ F	16,304	48.9	15	5.7	24	2.0	40	1.1	604	2.8	15,621	235.1	-	-	
059 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	742	1.1	5	0.9	1	0.0	6	0.1	361	0.8	369	3.1	-	-	
	ช M	476	1.5	-	-	-	-	4	0.1	259	1.2	213	4.1	-	-	
	ญ F	266	0.8	5	1.9	1	0.1	2	0.1	102	0.5	156	2.3	-	-	
060 โรคอัลไซเมอร์ (G30) (Alzheimer's disease)	ร T	220	0.3	-	-	-	-	-	-	8	0.0	212	1.8	-	-	
	ช M	85	0.3	-	-	-	-	-	-	6	0.0	79	1.5	-	-	
	ญ F	135	0.4	-	-	-	-	-	-	2	0.0	133	2.0	-	-	

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)
061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	27,114	41.6	25	4.6	48	1.9	91	1.2	1,562	3.7	25,388	213.3	-	-
	ช M	11,211	35.2	15	5.3	25	1.9	53	1.4	1,062	5.0	10,056	191.3	-	-
	ญ F	15,903	47.7	10	3.8	23	1.9	38	1.0	500	2.3	15,332	230.7	-	-
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	6	0.0	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0	4	0.0	-	-
	ช M	3	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	2	0.0	-	-
	ญ F	3	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-
063 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	11	0.0	-	-	-	-	-	-	2	0.0	9	0.1	-	-
	ช M	8	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	7	0.1	-	-
	ญ F	3	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	2	0.0	-	-
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	75,848	116.3	63	11.6	26	1.0	103	1.4	21,119	49.5	54,537	458.2	-	-
	ช M	43,990	138.1	39	13.9	13	1.0	53	1.4	15,404	72.9	28,481	541.8	-	-
	ญ F	31,858	95.5	24	9.1	13	1.1	50	1.4	5,715	26.5	26,056	392.1	-	-
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	199	0.3	-	-	-	-	6	0.1	80	0.2	113	0.9	-	-
	ช M	79	0.2	-	-	-	-	3	0.1	32	0.2	44	0.8	-	-
	ญ F	120	0.4	-	-	-	-	3	0.1	48	0.2	69	1.0	-	-
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	9,444	14.5	-	-	-	-	1	0.0	1,084	2.5	8,359	70.2	-	-
	ช M	4,474	14.0	-	-	-	-	1	0.0	721	3.4	3,752	71.4	-	-
	ญ F	4,970	14.9	-	-	-	-	-	-	363	1.7	4,607	69.3	-	-
067 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) (Ischaemic heart diseases)	ร T	21,870	33.5	1	0.2	2	0.1	7	0.1	6,341	14.9	15,519	130.4	-	-
	ช M	13,789	43.3	1	0.4	1	0.1	4	0.1	4,987	23.6	8,796	167.3	-	-
	ญ F	8,081	24.2	-	-	1	0.1	3	0.1	1,354	6.3	6,723	101.2	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)												
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ		
				จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	
068	โรคหัวใจอื่น (I26-I52) (Other heart diseases)	ร T	6,067	9.3	46	8.4	13	0.5	42	0.6	2,286	5.4	3,680	30.9	-	-
		ช M	3,231	10.1	26	9.3	5	0.4	16	0.4	1,520	7.2	1,664	31.7	-	-
		ญ F	2,836	8.5	20	7.6	8	0.7	26	0.7	766	3.6	2,016	30.3	-	-
069	โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	36,214	55.5	16	2.9	10	0.4	43	0.6	10,876	25.5	25,269	212.3	-	-
		ช M	21,163	66.4	12	4.3	7	0.5	28	0.7	7,800	36.9	13,316	253.3	-	-
		ญ F	15,051	45.1	4	1.5	3	0.2	15	0.4	3,076	14.3	11,953	179.9	-	-
070	อะเทอโรสเคลอโรซิส (I70) (Atherosclerosis)	ร T	11	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	10	0.1	-	-
		ช M	6	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	5	0.1	-	-
		ญ F	5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.1	-	-
071	โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	2,043	3.1	-	-	1	0.0	4	0.1	451	1.1	1,587	13.3	-	-
		ช M	1,248	3.9	-	-	-	-	1	0.0	343	1.6	904	17.2	-	-
		ญ F	795	2.4	-	-	1	0.1	3	0.1	108	0.5	683	10.3	-	-
072	โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	43,937	67.4	106	19.5	84	3.4	127	1.7	9,701	22.7	33,919	285.0	-	-
		ช M	27,301	85.7	72	25.7	39	3.0	70	1.8	6,895	32.6	20,225	384.7	-	-
		ญ F	16,636	49.9	34	12.9	45	3.7	57	1.5	2,806	13.0	13,694	206.1	-	-
073	ไข้หวัดใหญ่ (J10-J11) (Influenza)	ร T	4	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	3	0.0	-	-
		ช M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0	-	-
		ญ F	2	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-
074	ปอดบวม (J12-J18) (Pneumonia)	ร T	32,438	49.7	82	15.1	69	2.8	86	1.1	7,623	17.9	24,578	206.5	-	-
		ช M	19,625	61.6	55	19.6	32	2.5	43	1.1	5,439	25.8	14,056	267.4	-	-
		ญ F	12,813	38.4	27	10.2	37	3.1	43	1.2	2,184	10.1	10,522	158.3	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)												
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ		
			จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) (Other acute lower respiratory infections)	ร T	41	0.1	-	-	-	-	-	-	6	0.0	35	0.3	-	-
	ช M	21	0.1	-	-	-	-	-	-	4	0.0	17	0.3	-	-
	ญ F	20	0.1	-	-	-	-	-	-	2	0.0	18	0.3	-	-
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	ร T	7,318	11.2	4	0.7	6	0.2	22	0.3	991	2.3	6,295	52.9	-	-
	ช M	5,365	16.8	3	1.1	-	-	14	0.4	735	3.5	4,613	87.8	-	-
	ญ F	1,953	5.9	1	0.4	6	0.5	8	0.2	256	1.2	1,682	25.3	-	-
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	4,136	6.3	20	3.7	9	0.4	18	0.2	1,081	2.5	3,008	25.3	-	-
	ช M	2,288	7.2	14	5.0	7	0.5	13	0.3	717	3.4	1,537	29.2	-	-
	ญ F	1,848	5.5	6	2.3	2	0.2	5	0.1	364	1.7	1,471	22.1	-	-
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	22,051	33.8	10	1.8	16	0.6	27	0.4	10,746	25.2	11,252	94.5	-	-
	ช M	15,265	47.9	4	1.4	11	0.9	15	0.4	8,706	41.2	6,529	124.2	-	-
	ญ F	6,786	20.3	6	2.3	5	0.4	12	0.3	2,040	9.5	4,723	71.1	-	-
079 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอดีนัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร T	687	1.1	-	-	-	-	1	0.0	161	0.4	525	4.4	-	-
	ช M	423	1.3	-	-	-	-	1	0.0	126	0.6	296	5.6	-	-
	ญ F	264	0.8	-	-	-	-	-	-	35	0.2	229	3.4	-	-
080 โรคของตับ (K70-K76) (Diseases of the liver)	ร T	11,292	17.3	2	0.4	5	0.2	2	0.0	6,976	16.3	4,307	36.2	-	-
	ช M	8,223	25.8	1	0.4	3	0.2	1	0.0	5,615	26.6	2,603	49.5	-	-
	ญ F	3,069	9.2	1	0.4	2	0.2	1	0.0	1,361	6.3	1,704	25.6	-	-
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66,K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T	10,072	15.4	8	1.5	11	0.4	24	0.3	3,609	8.5	6,420	53.9	-	-
	ช M	6,619	20.8	3	1.1	8	0.6	13	0.3	2,965	14.0	3,630	69.1	-	-
	ญ F	3,453	10.4	5	1.9	3	0.2	11	0.3	644	3.0	2,790	42.0	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)												
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ		
			จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	3,118	4.8	1	0.2	-	-	3	0.0	699	1.6	2,415	20.3	-	-
	ช M	1,461	4.6	-	-	-	-	1	0.0	454	2.1	1,006	19.1	-	-
	ญ F	1,657	5.0	1	0.4	-	-	2	0.1	245	1.1	1,409	21.2	-	-
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	ร T	3,417	5.2	-	-	5	0.2	21	0.3	1,319	3.1	2,072	17.4	-	-
	ช M	1,654	5.2	-	-	1	0.1	4	0.1	645	3.1	1,004	19.1	-	-
	ญ F	1,763	5.3	-	-	4	0.3	17	0.5	674	3.1	1,068	16.1	-	-
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	26,962	41.3	2	0.4	6	0.2	23	0.3	5,675	13.3	21,256	178.6	-	-
	ช M	12,796	40.2	1	0.4	2	0.2	16	0.4	3,330	15.8	9,447	179.7	-	-
	ญ F	14,166	42.5	1	0.4	4	0.3	7	0.2	2,345	10.9	11,809	177.7	-	-
085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อในไต (N00-N15) (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases)	ร T	883	1.4	-	-	2	0.1	3	0.0	187	0.4	691	5.8	-	-
	ช M	349	1.1	-	-	1	0.1	2	0.1	99	0.5	247	4.7	-	-
	ญ F	534	1.6	-	-	1	0.1	1	0.0	88	0.4	444	6.7	-	-
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลืออยู่ (N17-N98) (Remainder of diseases of the genito-urinary system)	ร T	26,079	40.0	2	0.4	4	0.2	20	0.3	5,488	12.9	20,565	172.8	-	-
	ช M	12,447	39.1	1	0.4	1	0.1	14	0.4	3,231	15.3	9,200	175.0	-	-
	ญ F	13,632	40.9	1	0.4	3	0.2	6	0.2	2,257	10.5	11,365	171.0	-	-
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) * (Pregnancy, childbirth and the puerperium)	ร T	140	26.6	-	-	-	-	-	-	140	26.6	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	140	26.6	-	-	-	-	-	-	140	26.6	-	-	-	-
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	ร T	10	1.9	-	-	-	-	-	-	10	1.9	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	10	1.9	-	-	-	-	-	-	10	1.9	-	-	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) (Other direct obstetric deaths)	ร T	73	13.9	-	-	-	-	-	-	73	13.9	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	73	13.9	-	-	-	-	-	-	73	13.9	-	-	-	-
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มิใช่โดยตรง (O98-O99) (Indirect obstetric deaths)	ร T	34	6.5	-	-	-	-	-	-	34	6.5	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	34	6.5	-	-	-	-	-	-	34	6.5	-	-	-	-
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97) (Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium)	ร T	23	4.4	-	-	-	-	-	-	23	4.4	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	23	4.4	-	-	-	-	-	-	23	4.4	-	-	-	-
092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	1,438	2.2	1,435	263.4	2	0.1	1	0.0	-	-	-	-	-	-
	ช M	851	2.7	849	302.7	1	0.1	1	0.0	-	-	-	-	-	-
	ญ F	587	1.8	586	221.8	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T	1,126	1.7	621	114.0	95	3.8	102	1.3	238	0.6	70	0.6	-	-
	ช M	600	1.9	316	112.7	52	4.0	57	1.5	135	0.6	40	0.8	-	-
	ญ F	526	1.6	305	115.4	43	3.5	45	1.2	103	0.5	30	0.5	-	-
094 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีรหัสระบุไว้ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	128,371	196.8	284	52.1	132	5.3	217	2.9	22,769	53.4	104,968	881.9	1	-
	ช M	66,540	208.9	158	56.3	78	6.1	123	3.1	17,178	81.3	49,002	932.1	1	-
	ญ F	61,831	185.3	126	47.7	54	4.5	94	2.5	5,591	26.0	55,966	842.2	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)											
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ	
				จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T	38,870	59.6	47	8.6	395	15.8	1,214	16.0	26,621	62.4	10,593	89.0	-	-
	ช M	30,586	96.0	24	8.6	262	20.4	844	21.6	22,090	104.6	7,366	140.1	-	-
	ญ F	8,284	24.8	23	8.7	133	11.0	370	10.0	4,531	21.0	3,227	48.6	-	-
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T	16,604	25.5	10	1.8	111	4.4	547	7.2	12,260	28.7	3,676	30.9	-	-
	ช M	13,175	41.4	3	1.1	57	4.4	419	10.7	9,952	47.1	2,744	52.2	-	-
	ญ F	3,429	10.3	7	2.6	54	4.5	128	3.5	2,308	10.7	932	14.0	-	-
097 การพลัดตก (W00-W19) (Falls)	ร T	2,270	3.5	4	0.7	4	0.2	5	0.1	995	2.3	1,262	10.6	-	-
	ช M	1,674	5.3	2	0.7	2	0.2	3	0.1	902	4.3	765	14.6	-	-
	ญ F	596	1.8	2	0.8	2	0.2	2	0.1	93	0.4	497	7.5	-	-
098 อุบัติเหตุการจมน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T	3,957	6.1	2	0.4	219	8.8	446	5.9	2,290	5.4	1,000	8.4	-	-
	ช M	3,269	10.3	1	0.4	165	12.8	292	7.5	2,037	9.6	774	14.7	-	-
	ญ F	688	2.1	1	0.4	54	4.5	154	4.2	253	1.2	226	3.4	-	-
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T	282	0.4	1	0.2	3	0.1	7	0.1	141	0.3	130	1.1	-	-
	ช M	196	0.6	-	-	2	0.2	4	0.1	104	0.5	86	1.6	-	-
	ญ F	86	0.3	1	0.4	1	0.1	3	0.1	37	0.2	44	0.7	-	-
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T	144	0.2	-	-	3	0.1	3	0.0	80	0.2	58	0.5	-	-
	ช M	85	0.3	-	-	2	0.2	1	0.0	58	0.3	24	0.5	-	-
	ญ F	59	0.2	-	-	1	0.1	2	0.1	22	0.1	34	0.5	-	-
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T	6,359	9.8	-	-	-	-	49	0.6	4,910	11.5	1,400	11.8	-	-
	ช M	5,129	16.1	-	-	-	-	18	0.5	4,066	19.2	1,045	19.9	-	-
	ญ F	1,230	3.7	-	-	-	-	31	0.8	844	3.9	355	5.3	-	-

ตาราง 2.3.3 (ต่อ)

Table 2.3.3 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	รวม (Total)		กลุ่มอายุ (Age Group)												
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	<1		1-4		5-14		15-59		>60		ไม่ทราบ		
			จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน Number	อัตรา (Rate)	
102 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T	860	1.3	-	-	1	0.0	6	0.1	735	1.7	118	1.0	-	-
	ช M	704	2.2	-	-	-	-	2	0.1	617	2.9	85	1.6	-	-
	ญ F	156	0.5	-	-	1	0.1	4	0.1	118	0.5	33	0.5	-	-
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T	8,394	12.9	30	5.5	54	2.2	151	2.0	5,210	12.2	2,949	24.8	-	-
	ช M	6,354	19.9	18	6.4	34	2.6	105	2.7	4,354	20.6	1,843	35.1	-	-
	ญ F	2,040	6.1	12	4.5	20	1.6	46	1.2	856	4.0	1,106	16.6	-	-
901 โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 COVID - 19 (U07)	ร T	31,090	47.7	8	1.5	5	0.2	19	0.2	9,065	21.2	21,993	184.8	-	-
	ช M	16,582	52.1	3	1.1	3	0.2	13	0.3	5,142	24.3	11,421	217.3	-	-
	ญ F	14,508	43.5	5	1.9	2	0.2	6	0.2	3,923	18.2	10,572	159.1	-	-

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
 Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

หมายเหตุ : * อัตราการตายต่อเกิดมีชีพ 100,000 คน

ตาราง 2.3.4 จำนวนและอัตราการตาย ต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามเพศ สาเหตุและรายภาค ตามตารางการตายทั่วไปของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2564

Table 2.3.4 Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Sex and Causes of Death by Region(According to ICD general Mortality Tabulation List 1,the 10th Revision) 2021

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro.))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
001 โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic diseases)	ร T	39,773	61.0	4,029	73.8	7,216	62.5	13,041	59.9	11,832	69.5	3,655	38.8
	ช M	23,540	73.9	2,185	85.5	4,333	76.9	8,128	75.3	6,692	81.3	2,202	47.6
	ญ F	16,233	48.7	1,844	63.5	2,883	48.9	4,913	44.7	5,140	58.6	1,453	30.3
002 อหิวาตกโรค (A00) (Cholera)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
003 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิด จากการติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	1,873	2.9	116	2.1	406	3.5	680	3.1	502	3.0	169	1.8
	ช M	1,019	3.2	51	2.0	217	3.8	394	3.6	269	3.3	88	1.9
	ญ F	854	2.6	65	2.2	189	3.2	286	2.6	233	2.7	81	1.7
004 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของไส้ (A01-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	71	0.1	3	0.1	18	0.2	22	0.1	23	0.1	5	0.1
	ช M	39	0.1	2	0.1	11	0.2	13	0.1	10	0.1	3	0.1
	ญ F	32	0.1	1	0.0	7	0.1	9	0.1	13	0.1	2	0.0
005 วัณโรคทางเดินหายใจ (A15-A16) (Respiratory tuberculosis)	ร T	5,421	8.3	473	8.7	908	7.9	2,080	9.5	1,461	8.6	499	5.3
	ช M	4,145	13.0	363	14.2	701	12.4	1,574	14.6	1,116	13.6	391	8.4
	ญ F	1,276	3.8	110	3.8	207	3.5	506	4.6	345	3.9	108	2.3

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)		
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
		006	วัณโรคอื่น ๆ (A17-A19)	ร T	546	0.8	55	1.0	95	0.8	216	1.0	134	0.8
	(Other tuberculosis)	ช M	372	1.2	35	1.4	63	1.1	147	1.4	96	1.2	31	0.7
		ญ F	174	0.5	20	0.7	32	0.5	69	0.6	38	0.4	15	0.3
007	กาฬโรค (A20)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(Plague)	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
008	บาดทะยัก (A33-A35)	ร T	35	0.1	3	0.1	7	0.1	14	0.1	8	0.0	3	0.0
	(Tetanus)	ช M	31	0.1	2	0.1	5	0.1	13	0.1	8	0.1	3	0.1
		ญ F	4	0.0	1	0.0	2	0.0	1	0.0	-	-	-	-
009	โรคคอตีบ (A36)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(Diphtheria)	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010	โรคไอกรน (A37)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(Whooping cough)	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011	การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39)	ร T	2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0
	(Meningococcal infection)	ช M	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
		ญ F	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
		012 โดहितเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T	24,474	37.5	2,702	49.5	4,451	38.6	7,716	35.4	7,519	44.2
	ช M	13,162	41.3	1,315	51.5	2,471	43.8	4,423	41.0	3,797	46.1	1,156	25.0
	ญ F	11,312	33.9	1,387	47.8	1,980	33.6	3,293	30.0	3,722	42.4	930	19.4
013 การติดเชื้อที่ผ่านทางกรรมเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64) (Infections with a predominantly sexual mode of transmission)	ร T	14	0.0	2	0.0	4	0.0	2	0.0	6	0.0	-	-
	ช M	9	0.0	2	0.1	2	0.0	2	0.0	3	0.0	-	-
	ญ F	5	0.0	-	-	2	0.0	-	-	3	0.0	-	-
014 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (โปลิโอ) (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015 โรคพิษสุนัขบ้า (A82) (Rabies)	ร T	2	0.0	-	-	-	-	2	0.0	-	-	-	-
	ช M	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ญ F	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
016 ไข้เหลือง (A95) (Yellow fever)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไขเลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ (A90-A94,A96-A99) (Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers)	ร T	24	0.0	2	0.0	8	0.1	4	0.0	7	0.0	3	0.0
	ช M	15	0.0	1	0.0	5	0.1	3	0.0	5	0.1	1	0.0
	ญ F	9	0.0	1	0.0	3	0.1	1	0.0	2	0.0	2	0.0

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
		018 หัด (B05) (Measles)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019 โรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส (B15-B19) (Viral hepatitis)	ร T	939	1.4	75	1.4	233	2.0	296	1.4	251	1.5	84	0.9
	ช M	684	2.1	49	1.9	161	2.9	226	2.1	190	2.3	58	1.3
	ญ F	255	0.8	26	0.9	72	1.2	70	0.6	61	0.7	26	0.5
020 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	3,611	5.5	293	5.4	650	5.6	978	4.5	1,268	7.5	422	4.5
	ช M	2,400	7.5	203	7.9	443	7.9	675	6.3	805	9.8	274	5.9
	ญ F	1,211	3.6	90	3.1	207	3.5	303	2.8	463	5.3	148	3.1
021 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	6	0.0	-	-	3	0.0	1	0.0	-	-	2	0.0
	ช M	6	0.0	-	-	3	0.1	1	0.0	-	-	2	0.0
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
022 โรคไลชมาเนีย (B55) (Leishmaniasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
023 โรคทริปาโนโซม (B56-B57) (Trypanosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
		024 โรคติดเชื้อซีสโตโซม (มิลฮาร์ซีเอลิส) (B65) (Schistosomiasis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
025 โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่ (A21-A32,A38,A42-A49, A65-A79,A81,A83-A89,B00-B04,B06-B09,B25-B49, B58-B64,B66-B94,B99) (Remainder of certain infectious and parasitic diseases)	ร T	2,755	4.2	305	5.6	433	3.8	1,030	4.7	653	3.8	334	3.5
	ช M	1,656	5.2	162	6.3	251	4.5	656	6.1	393	4.8	194	4.2
	ญ F	1,099	3.3	143	4.9	182	3.1	374	3.4	260	3.0	140	2.9
026 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	83,795	128.5	9,858	180.6	16,537	143.3	27,854	127.8	21,194	124.6	8,352	88.7
	ช M	47,966	150.6	5,208	203.9	9,663	171.4	16,342	151.4	11,873	144.2	4,880	105.4
	ญ F	35,829	107.4	4,650	160.1	6,874	116.5	11,512	104.7	9,321	106.2	3,472	72.5
027 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย (C00-C14) (Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx)	ร T	3,282	5.0	307	5.6	607	5.3	1,022	4.7	951	5.6	395	4.2
	ช M	2,330	7.3	233	9.1	434	7.7	640	5.9	734	8.9	289	6.2
	ญ F	952	2.9	74	2.5	173	2.9	382	3.5	217	2.5	106	2.2
028 เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร (C15) (Malignant neoplasm of oesophagus)	ร T	1,921	2.9	208	3.8	376	3.3	398	1.8	697	4.1	242	2.6
	ช M	1,705	5.4	183	7.2	340	6.0	357	3.3	610	7.4	215	4.6
	ญ F	216	0.6	25	0.9	36	0.6	41	0.4	87	1.0	27	0.6
029 เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร (C16) (Malignant neoplasm of stomach)	ร T	2,068	3.2	275	5.0	487	4.2	619	2.8	536	3.2	151	1.6
	ช M	1,083	3.4	117	4.6	269	4.8	364	3.4	247	3.0	86	1.9
	ญ F	985	3.0	158	5.4	218	3.7	255	2.3	289	3.3	65	1.4

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)		
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
		030	เนื้องอกร้ายที่ลำไส้ใหญ่ irectum และทวารหนัก (C18-C21) (Malignant neoplasm of colon, rectum and anus)	ร T	5,045	7.7	991	18.2	906	7.9	1,126	5.2	1,617	9.5
		ช M	2,914	9.1	545	21.3	519	9.2	674	6.2	922	11.2	254	5.5
		ญ F	2,131	6.4	446	15.4	387	6.6	452	4.1	695	7.9	151	3.2
031	เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ (C22) (Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts)	ร T	15,650	24.0	1,309	24.0	3,228	28.0	6,883	31.6	3,235	19.0	995	10.6
		ช M	11,193	35.1	957	37.5	2,375	42.1	4,802	44.5	2,366	28.7	693	15.0
		ญ F	4,457	13.4	352	12.1	853	14.5	2,081	18.9	869	9.9	302	6.3
032	เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน (C25) (Malignant neoplasm of pancreas)	ร T	1,688	2.6	422	7.7	306	2.7	316	1.5	507	3.0	137	1.5
		ช M	879	2.8	223	8.7	154	2.7	164	1.5	258	3.1	80	1.7
		ญ F	809	2.4	199	6.9	152	2.6	152	1.4	249	2.8	57	1.2
033	เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง (C32) (Malignant neoplasm of larynx)	ร T	826	1.3	57	1.0	169	1.5	225	1.0	283	1.7	92	1.0
		ช M	782	2.5	55	2.2	157	2.8	213	2.0	268	3.3	89	1.9
		ญ F	44	0.1	2	0.1	12	0.2	12	0.1	15	0.2	3	0.1
034	เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด (C33-C34) (Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung)	ร T	14,728	22.6	1,798	32.9	3,509	30.4	4,133	19.0	3,666	21.5	1,622	17.2
		ช M	9,430	29.6	1,120	43.9	2,165	38.4	2,691	24.9	2,305	28.0	1,149	24.8
		ญ F	5,298	15.9	678	23.3	1,344	22.8	1,442	13.1	1,361	15.5	473	9.9
035	เนื้องอกร้ายเมลาโนมาของผิวหนัง (C43) (Malignant melanoma of skin)	ร T	55	0.1	13	0.2	5	0.0	9	0.0	22	0.1	6	0.1
		ช M	27	0.1	7	0.3	2	0.0	6	0.1	9	0.1	3	0.1
		ญ F	28	0.1	6	0.2	3	0.1	3	0.0	13	0.1	3	0.1
036	เนื้องอกร้ายที่เต้านม ชาย (C50) (Malignant neoplasm of breast Male)	ร T	30	0.1	3	0.1	9	0.2	10	0.1	8	0.1	-	-
		ช M	30	0.1	3	0.1	9	0.2	10	0.1	8	0.1	-	-
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)		
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
		036	เนื้องอกร้ายที่เต้านม หญิง (C50) (Malignant neoplasm of breast Female)	ร T	4,857	14.6	771	26.6	838	14.2	1,228	11.2	1,484	16.9
		ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	4,857	14.6	771	26.6	838	14.2	1,228	11.2	1,484	16.9	536	11.2
037	เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก (C53) (Malignant neoplasm of cervix uteri)	ร T	2,258	6.8	251	8.6	443	7.5	639	5.8	663	7.6	262	5.5
		ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	2,258	6.8	251	8.6	443	7.5	639	5.8	663	7.6	262	5.5
038	เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก (C54-C55) (Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus)	ร T	810	2.4	147	5.1	123	2.1	212	1.9	246	2.8	82	1.7
		ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	810	2.4	147	5.1	123	2.1	212	1.9	246	2.8	82	1.7
039	เนื้องอกร้ายที่รังไข่ (C56) (Malignant neoplasm of ovary)	ร T	1,282	3.8	234	8.1	211	3.6	316	2.9	410	4.7	111	2.3
		ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ญ F	1,282	3.8	234	8.1	211	3.6	316	2.9	410	4.7	111	2.3
040	เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก (C61) (Malignant neoplasm of prostate)	ร T	1,830	5.7	257	10.1	399	7.1	489	4.5	498	6.0	187	4.0
		ช M	1,830	5.7	257	10.1	399	7.1	489	4.5	498	6.0	187	4.0
		ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ (C67) (Malignant neoplasm of bladder)	ร T	873	1.3	157	2.9	175	1.5	193	0.9	249	1.5	99	1.1
		ช M	640	2.0	97	3.8	130	2.3	151	1.4	184	2.2	78	1.7
		ญ F	233	0.7	60	2.1	45	0.8	42	0.4	65	0.7	21	0.4
042	เนื้องอกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง สมอง และส่วนอื่น ๆ ของระบบประสาทส่วนกลาง (C70-C72) (Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system)	ร T	1,360	2.1	140	2.6	235	2.0	466	2.1	346	2.0	173	1.8
		ช M	745	2.3	79	3.1	124	2.2	258	2.4	188	2.3	96	2.1
		ญ F	615	1.8	61	2.1	111	1.9	208	1.9	158	1.8	77	1.6

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)		
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
		043	เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคฮอดจกินส์ (C82-C85) (Non-Hodgkin's lymphoma)	ร T	1,167	1.8	230	4.2	204	1.8	234	1.1	340	2.0
		ช M	664	2.1	120	4.7	125	2.2	132	1.2	189	2.3	98	2.1
		ญ F	503	1.5	110	3.8	79	1.3	102	0.9	151	1.7	61	1.3
044	เนื้องอกร้ายเม็ดเลือดไขกระดูกและเนื้องอกชนิดร้ายของพลาสมาเซลล์ (C90) (Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms)	ร T	329	0.5	69	1.3	58	0.5	75	0.3	91	0.5	36	0.4
		ช M	189	0.6	31	1.2	39	0.7	44	0.4	52	0.6	23	0.5
		ญ F	140	0.4	38	1.3	19	0.3	31	0.3	39	0.4	13	0.3
045	ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	2,629	4.0	372	6.8	439	3.8	859	3.9	667	3.9	292	3.1
		ช M	1,502	4.7	206	8.1	249	4.4	485	4.5	385	4.7	177	3.8
		ญ F	1,127	3.4	166	5.7	190	3.2	374	3.4	282	3.2	115	2.4
046	เนื้องอกชนิดร้ายที่เหลืออยู่ (C17,C23-C24, C26-C31,C37-C41,C44-C49,C51-C52,C57-C60, C62-C66 C68-C69,C73-C81,C88,C96-C97) (Remainder of malignant neoplasms)	ร T	19,149	29.4	1,690	31.0	3,493	30.3	7,652	35.1	4,202	24.7	2,112	22.4
		ช M	11,010	34.6	886	34.7	2,011	35.7	4,468	41.4	2,420	29.4	1,225	26.5
		ญ F	8,139	24.4	804	27.7	1,482	25.1	3,184	29.0	1,782	20.3	887	18.5
047	เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	1,958	3.0	157	2.9	317	2.7	750	3.4	476	2.8	258	2.7
		ช M	1,013	3.2	89	3.5	162	2.9	394	3.6	230	2.8	138	3.0
		ญ F	945	2.8	68	2.3	155	2.6	356	3.2	246	2.8	120	2.5
048	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	1,220	1.9	101	1.9	289	2.5	405	1.9	297	1.7	128	1.4
		ช M	592	1.9	50	2.0	147	2.6	190	1.8	144	1.7	61	1.3
		ญ F	628	1.9	51	1.8	142	2.4	215	2.0	153	1.7	67	1.4

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
		049 โลหิตจาง (D50-D64) (Anemias)	ร T	729	1.1	52	1.0	185	1.6	234	1.1	175	1.0
	ช M	342	1.1	29	1.1	102	1.8	98	0.9	76	0.9	37	0.8
	ญ F	387	1.2	23	0.8	83	1.4	136	1.2	99	1.1	46	1.0
050 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	491	0.8	49	0.9	104	0.9	171	0.8	122	0.7	45	0.5
	ช M	250	0.8	21	0.8	45	0.8	92	0.9	68	0.8	24	0.5
	ญ F	241	0.7	28	1.0	59	1.0	79	0.7	54	0.6	21	0.4
051 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	18,786	28.8	877	16.1	2,747	23.8	8,116	37.2	4,594	27.0	2,452	26.0
	ช M	8,403	26.4	439	17.2	1,215	21.6	3,643	33.7	2,059	25.0	1,047	22.6
	ญ F	10,383	31.1	438	15.1	1,532	26.0	4,473	40.7	2,535	28.9	1,405	29.3
052 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	ร T	16,008	24.5	703	12.9	2,236	19.4	7,153	32.8	3,782	22.2	2,134	22.7
	ช M	6,980	21.9	347	13.6	971	17.2	3,104	28.7	1,679	20.4	879	19.0
	ญ F	9,028	27.1	356	12.3	1,265	21.4	4,049	36.8	2,103	24.0	1,255	26.2
053 ภาวะทุพโภชนาการ(E40-E46) (Malnutrition)	ร T	460	0.7	12	0.2	108	0.9	99	0.5	226	1.3	15	0.2
	ช M	230	0.7	7	0.3	48	0.9	57	0.5	110	1.3	8	0.2
	ญ F	230	0.7	5	0.2	60	1.0	42	0.4	116	1.3	7	0.1
054 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ที่ (E00-E07,E15-E34,E50-E88) (Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	2,318	3.6	162	3.0	403	3.5	864	4.0	586	3.4	303	3.2
	ช M	1,193	3.7	85	3.3	196	3.5	482	4.5	270	3.3	160	3.5
	ญ F	1,125	3.4	77	2.7	207	3.5	382	3.5	316	3.6	143	3.0

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
		055 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม (F01-F99) (Mental and behavioural disorders)	ร T	2,007	3.1	74	1.4	553	4.8	832	3.8	407	2.4
	ช M	1,691	5.3	41	1.6	478	8.5	712	6.6	338	4.1	122	2.6
	ญ F	316	0.9	33	1.1	75	1.3	120	1.1	69	0.8	19	0.4
056 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุ ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (F10-F19) (Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)	ร T	1,709	2.6	34	0.6	492	4.3	747	3.4	332	2.0	104	1.1
	ช M	1,549	4.9	31	1.2	445	7.9	665	6.2	306	3.7	102	2.2
	ญ F	160	0.5	3	0.1	47	0.8	82	0.7	26	0.3	2	0.0
057 โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรมที่เหลืออยู่ (F01-F09,F20-F99) (Remainder of mental and behavioural disorders)	ร T	298	0.5	40	0.7	61	0.5	85	0.4	75	0.4	37	0.4
	ช M	142	0.4	10	0.4	33	0.6	47	0.4	32	0.4	20	0.4
	ญ F	156	0.5	30	1.0	28	0.5	38	0.3	43	0.5	17	0.4
058 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	28,076	43.1	339	6.2	6,712	58.2	9,153	42.0	5,300	31.2	6,572	69.8
	ช M	11,772	37.0	183	7.2	2,879	51.1	3,828	35.5	2,205	26.8	2,677	57.8
	ญ F	16,304	48.9	156	5.4	3,833	65.0	5,325	48.4	3,095	35.3	3,895	81.4
059 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	742	1.1	63	1.2	206	1.8	286	1.3	149	0.9	38	0.4
	ช M	476	1.5	37	1.4	133	2.4	178	1.6	104	1.3	24	0.5
	ญ F	266	0.8	26	0.9	73	1.2	108	1.0	45	0.5	14	0.3
060 โรคอัลไซเมอร์ (Alzheimer's disease)	ร T	220	0.3	31	0.6	53	0.5	77	0.4	40	0.2	19	0.2
	ช M	85	0.3	11	0.4	17	0.3	34	0.3	14	0.2	9	0.2
	ญ F	135	0.4	20	0.7	36	0.6	43	0.4	26	0.3	10	0.2

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
		061 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G25, G31-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	27,114	41.6	245	4.5	6,453	55.9	8,790	40.3	5,111	30.0
	ช M	11,211	35.2	135	5.3	2,729	48.4	3,616	33.5	2,087	25.3	2,644	57.1
	ญ F	15,903	47.7	110	3.8	3,724	63.1	5,174	47.1	3,024	34.5	3,871	80.9
062 โรคของตาและส่วนประกอบของตา (H00-H57) (Diseases of the eye and adnexa)	ร T	6	0.0	-	-	2	0.0	2	0.0	2	0.0	-	-
	ช M	3	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-
	ญ F	3	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-
063 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	11	0.0	1	0.0	1	0.0	9	0.0	-	-	-	-
	ช M	8	0.0	1	0.0	1	0.0	6	0.1	-	-	-	-
	ญ F	3	0.0	-	-	-	-	3	0.0	-	-	-	-
064 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	75,848	116.3	6,902	126.5	15,387	133.4	21,071	96.7	21,429	126.0	11,059	117.5
	ช M	43,990	138.1	4,042	158.3	8,698	154.3	12,354	114.4	12,586	152.8	6,310	136.3
	ญ F	31,858	95.5	2,860	98.5	6,689	113.4	8,717	79.3	8,843	100.7	4,749	99.2
065 ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I00-I09) (Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases)	ร T	199	0.3	16	0.3	36	0.3	78	0.4	42	0.2	27	0.3
	ช M	79	0.2	4	0.2	14	0.2	34	0.3	15	0.2	12	0.3
	ญ F	120	0.4	12	0.4	22	0.4	44	0.4	27	0.3	15	0.3
066 ความดันโลหิตสูง (I10-I15) (Hypertensive diseases)	ร T	9,444	14.5	425	7.8	2,364	20.5	2,402	11.0	2,253	13.2	2,000	21.2
	ช M	4,474	14.0	231	9.0	1,067	18.9	1,117	10.3	1,137	13.8	922	19.9
	ญ F	4,970	14.9	194	6.7	1,297	22.0	1,285	11.7	1,116	12.7	1,078	22.5

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
		067 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) (Ischaemic heart diseases)	ร T	21,870	33.5	2,336	42.8	4,039	35.0	5,382	24.7	6,645	39.1
	ช M	13,789	43.3	1,512	59.2	2,406	42.7	3,382	31.3	4,234	51.4	2,255	48.7
	ญ F	8,081	24.2	824	28.4	1,633	27.7	2,000	18.2	2,411	27.5	1,213	25.3
068 โรคหัวใจอื่น (I26-I52) (Other heart diseases)	ร T	6,067	9.3	663	12.1	1,252	10.9	1,590	7.3	1,806	10.6	756	8.0
	ช M	3,231	10.1	337	13.2	682	12.1	885	8.2	942	11.4	385	8.3
	ญ F	2,836	8.5	326	11.2	570	9.7	705	6.4	864	9.8	371	7.7
069 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular diseases)	ร T	36,214	55.5	3,187	58.4	7,237	62.7	11,104	51.0	10,127	59.5	4,559	48.4
	ช M	21,163	66.4	1,810	70.9	4,262	75.6	6,593	61.1	5,938	72.1	2,560	55.3
	ญ F	15,051	45.1	1,377	47.4	2,975	50.4	4,511	41.0	4,189	47.7	1,999	41.8
070 อะtherosclerosis (Atherosclerosis)	ร T	11	0.0	1	0.0	3	0.0	1	0.0	3	0.0	3	0.0
	ช M	6	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	2	0.0
	ญ F	5	0.0	-	-	2	0.0	-	-	2	0.0	1	0.0
071 โรคระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่ (I71-I99) (Remainder of diseases of the circulatory system)	ร T	2,043	3.1	274	5.0	456	4.0	514	2.4	553	3.3	246	2.6
	ช M	1,248	3.9	147	5.8	266	4.7	342	3.2	319	3.9	174	3.8
	ญ F	795	2.4	127	4.4	190	3.2	172	1.6	234	2.7	72	1.5
072 โรคของทางเดินระบบหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	43,937	67.4	5,165	94.6	8,785	76.1	12,895	59.2	12,508	73.5	4,584	48.7
	ช M	27,301	85.7	2,987	116.9	5,466	97.0	8,385	77.7	7,574	92.0	2,889	62.4
	ญ F	16,636	49.9	2,178	75.0	3,319	56.2	4,510	41.0	4,934	56.2	1,695	35.4

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
		073 ไข้หวัดใหญ่ (J10-J11) (Influenza)	ร T	4	0.0	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0
	ช M	2	0.0	-	-	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0
	ญ F	2	0.0	-	-	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0
074 ปอดบวม(J12-J18) (Pneumonia)	ร T	32,438	49.7	4,345	79.6	5,898	51.1	9,982	45.8	9,601	56.4	2,612	27.7
	ช M	19,625	61.6	2,466	96.6	3,618	64.2	6,360	58.9	5,625	68.3	1,556	33.6
	ญ F	12,813	38.4	1,879	64.7	2,280	38.6	3,622	33.0	3,976	45.3	1,056	22.1
075 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ (J20-J22) (Other acute lower respiratory infections)	ร T	41	0.1	9	0.2	13	0.1	7	0.0	11	0.1	1	0.0
	ช M	21	0.1	3	0.1	8	0.1	5	0.0	4	0.0	1	0.0
	ญ F	20	0.1	6	0.2	5	0.1	2	0.0	7	0.1	-	-
076 โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	ร T	7,318	11.2	408	7.5	2,078	18.0	1,845	8.5	1,607	9.4	1,380	14.7
	ช M	5,365	16.8	302	11.8	1,390	24.7	1,415	13.1	1,233	15.0	1,025	22.1
	ญ F	1,953	5.9	106	3.7	688	11.7	430	3.9	374	4.3	355	7.4
077 โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J00-J06,J30-J39, J60-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	4,136	6.3	403	7.4	796	6.9	1,060	4.9	1,288	7.6	589	6.3
	ช M	2,288	7.2	216	8.5	450	8.0	605	5.6	711	8.6	306	6.6
	ญ F	1,848	5.5	187	6.4	346	5.9	455	4.1	577	6.6	283	5.9
078 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	22,051	33.8	1,849	33.9	4,737	41.1	7,901	36.3	5,898	34.7	1,666	17.7
	ช M	15,265	47.9	1,185	46.4	3,362	59.6	5,672	52.5	3,888	47.2	1,158	25.0
	ญ F	6,786	20.3	664	22.9	1,375	23.3	2,229	20.3	2,010	22.9	508	10.6

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
		079 แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและคูโอดินัม (K25-K27) (Gastric and duodenal ulcer)	ร T	687	1.1	50	0.9	175	1.5	185	0.8	220	1.3
	ช M	423	1.3	28	1.1	107	1.9	124	1.1	123	1.5	41	0.9
	ญ F	264	0.8	22	0.8	68	1.2	61	0.6	97	1.1	16	0.3
080 โรคของตับ (K70-K76) (Diseases of the liver)	ร T	11,292	17.3	836	15.3	2,298	19.9	4,278	19.6	3,071	18.1	809	8.6
	ช M	8,223	25.8	576	22.6	1,743	30.9	3,153	29.2	2,142	26.0	609	13.2
	ญ F	3,069	9.2	260	9.0	555	9.4	1,125	10.2	929	10.6	200	4.2
081 โรคระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่ (K00-K22, K28-K66,K80-K92) (Remainder of diseases of the digestive system)	ร T	10,072	15.4	963	17.6	2,264	19.6	3,438	15.8	2,607	15.3	800	8.5
	ช M	6,619	20.8	581	22.7	1,512	26.8	2,395	22.2	1,623	19.7	508	11.0
	ญ F	3,453	10.4	382	13.2	752	12.7	1,043	9.5	984	11.2	292	6.1
082 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L98) (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	ร T	3,118	4.8	244	4.5	693	6.0	894	4.1	1,040	6.1	247	2.6
	ช M	1,461	4.6	106	4.2	325	5.8	456	4.2	452	5.5	122	2.6
	ญ F	1,657	5.0	138	4.8	368	6.2	438	4.0	588	6.7	125	2.6
083 โรคของระบบกล้ามเนื้อกระดูกและเนื้อเยื่อประสาน (M00-M99) (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	ร T	3,417	5.2	245	4.5	687	6.0	1,365	6.3	853	5.0	267	2.8
	ช M	1,654	5.2	95	3.7	345	6.1	714	6.6	368	4.5	132	2.9
	ญ F	1,763	5.3	150	5.2	342	5.8	651	5.9	485	5.5	135	2.8
084 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N99) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	26,962	41.3	1,888	34.6	5,691	49.3	11,293	51.8	5,789	34.0	2,301	24.4
	ช M	12,796	40.2	824	32.3	2,791	49.5	5,361	49.7	2,655	32.2	1,165	25.2
	ญ F	14,166	42.5	1,064	36.6	2,900	49.1	5,932	54.0	3,134	35.7	1,136	23.7

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)	ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern (North-eastern		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)		
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	
	085 โรคของหน่วยไตและโรคของเนื้อเยื่อระหว่างท่อไต (N00-N15) (Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases)	ร T	883	1.4	87	1.6	225	1.9	156	0.7	327	1.9	88
	ช M	349	1.1	24	0.9	92	1.6	68	0.6	122	1.5	43	0.9
	ญ F	534	1.6	63	2.2	133	2.3	88	0.8	205	2.3	45	0.9
086 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลืออยู่ (N17-N98) (Remainder of diseases of the genito-urinary system)	ร T	26,079	40.0	1,801	33.0	5,466	47.4	11,137	51.1	5,462	32.1	2,213	23.5
	ช M	12,447	39.1	800	31.3	2,699	47.9	5,293	49.0	2,533	30.8	1,122	24.2
	ญ F	13,632	40.9	1,001	34.5	2,767	46.9	5,844	53.2	2,929	33.4	1,091	22.8
087 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99) * (Pregnancy , childbirth and the puerperium)	ร T	140	26.6	21	35.8	16	20.4	27	18.1	43	30.2	33	33.9
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	140	26.6	21	35.8	16	20.4	27	18.1	43	30.2	33	33.9
088 การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	ร T	10	1.9	1	1.7	1	1.3	1	0.7	4	2.8	3	3.1
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	10	1.9	1	1.7	1	1.3	1	0.7	4	2.8	3	3.1
089 การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ (O10-O92) (Other direct obstetric deaths)	ร T	73	13.9	10	17.0	10	12.8	14	9.4	21	14.7	18	18.5
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	73	13.9	10	17.0	10	12.8	14	9.4	21	14.7	18	18.5
090 การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มีไข้โดยตรง (O98-O99) (Indirect obstetric deaths)	ร T	34	6.5	6	10.2	1	1.3	9	6.0	12	8.4	6	6.2
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	34	6.5	6	10.2	1	1.3	9	6.0	12	8.4	6	6.2
091 การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่ (O95-O97) (Remainder of pregnancy ,childbirth and the puerperium)	ร T	23	4.4	4	6.8	4	5.1	3	2.0	6	4.2	6	6.2
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	23	4.4	4	6.8	4	5.1	3	2.0	6	4.2	6	6.2

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
		092 ภาวะบางอย่างที่เกิดในระยะปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	1,438	2.2	108	2.0	205	1.8	340	1.6	439	2.6
	ช M	851	2.7	61	2.4	116	2.1	196	1.8	268	3.3	210	4.5
	ญ F	587	1.8	47	1.6	89	1.5	144	1.3	171	1.9	136	2.8
093 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิด และโครโมโซมผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T	1,126	1.7	155	2.8	184	1.6	301	1.4	266	1.6	220	2.3
	ช M	600	1.9	75	2.9	109	1.9	157	1.5	133	1.6	126	2.7
	ญ F	526	1.6	80	2.8	75	1.3	144	1.3	133	1.5	94	2.0
094 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีรหัสระบุไว้ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	128,371	196.8	12,793	234.4	22,106	191.6	41,145	188.8	36,177	212.7	16,150	171.5
	ช M	66,540	208.9	6,324	247.6	11,512	204.2	21,567	199.7	18,413	223.6	8,724	188.5
	ญ F	61,831	185.3	6,469	222.8	10,594	179.5	19,578	178.1	17,764	202.4	7,426	155.1
095 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T	38,870	59.6	2,298	42.1	7,755	67.2	12,582	57.7	11,469	67.4	4,766	50.6
	ช M	30,586	96.0	1,785	69.9	6,025	106.9	10,171	94.2	8,933	108.5	3,672	79.3
	ญ F	8,284	24.8	513	17.7	1,730	29.3	2,411	21.9	2,536	28.9	1,094	22.8
096 อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T	16,604	25.5	755	13.8	3,226	28.0	5,255	24.1	5,300	31.2	2,068	22.0
	ช M	13,175	41.4	626	24.5	2,547	45.2	4,247	39.3	4,203	51.0	1,552	33.5
	ญ F	3,429	10.3	129	4.4	679	11.5	1,008	9.2	1,097	12.5	516	10.8
097 การพลัดตก (W00-W19) (Falls)	ร T	2,270	3.5	103	1.9	562	4.9	645	3.0	644	3.8	316	3.4
	ช M	1,674	5.3	76	3.0	412	7.3	507	4.7	448	5.4	231	5.0
	ญ F	596	1.8	27	0.9	150	2.5	138	1.3	196	2.2	85	1.8

ตาราง 2.3.4 (ต่อ)

Table 2.3.4 (Continued)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		ทั้งประเทศ (Whole Country)		กรุงเทพมหานคร (Bangkok Metropolis)		ภาคเหนือ (Northern Region)		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern)		ภาคกลาง(ไม่รวม กทม.) (Central Region (Excl.Bangkok Metro))		ภาคใต้ (Southern Region)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
		098 อุบัติเหตุการตกน้ำ และการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T	3,957	6.1	126	2.3	649	5.6	1,742	8.0	1,022	6.0
	ช M	3,269	10.3	105	4.1	547	9.7	1,453	13.5	823	10.0	341	7.4
	ญ F	688	2.1	21	0.7	102	1.7	289	2.6	199	2.3	77	1.6
099 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T	282	0.4	20	0.4	59	0.5	97	0.4	80	0.5	26	0.3
	ช M	196	0.6	10	0.4	39	0.7	74	0.7	53	0.6	20	0.4
	ญ F	86	0.3	10	0.3	20	0.3	23	0.2	27	0.3	6	0.1
100 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T	144	0.2	13	0.2	30	0.3	46	0.2	37	0.2	18	0.2
	ช M	85	0.3	7	0.3	21	0.4	22	0.2	25	0.3	10	0.2
	ญ F	59	0.2	6	0.2	9	0.2	24	0.2	12	0.1	8	0.2
101 การมีเจตนาทำร้ายตนเอง (X60-X84) (Intentional self-harm)	ร T	6,359	9.8	248	4.5	1,606	13.9	2,169	10.0	1,599	9.4	737	7.8
	ช M	5,129	16.1	190	7.4	1,267	22.5	1,831	17.0	1,249	15.2	592	12.8
	ญ F	1,230	3.7	58	2.0	339	5.7	338	3.1	350	4.0	145	3.0
102 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T	860	1.3	29	0.5	143	1.2	235	1.1	195	1.1	258	2.4
	ช M	704	2.2	23	0.9	112	2.0	193	1.8	153	1.9	223	0.4
	ญ F	156	0.5	6	0.2	31	0.5	42	0.4	42	0.5	35	0.7
103 สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W20-W64,W75-W99, X10-X39,X50-X59,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T	8,394	12.9	1,004	18.4	1,480	12.8	2,393	11.0	2,592	15.2	925	9.8
	ช M	6,354	19.9	748	29.3	1,080	19.2	1,844	17.1	1,979	24.0	703	15.2
	ญ F	2,040	6.1	256	8.8	400	6.8	549	5.0	613	7.0	222	4.6
901 โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 COVID - 19 (U07)	ร T	31,090	47.7	10,608	194.4	1,489	12.9	1,872	8.6	13,620	80.1	3,501	37.2
	ช M	16,582	52.1	5,828	228.2	869	15.4	1,012	9.4	7,099	86.2	1,774	38.3
	ญ F	14,508	43.5	4,780	164.6	620	10.5	860	7.8	6,521	74.3	1,727	36.1

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

หมายเหตุ : อัตราส่วนมารดาตายต่อเด็กมีชีพ 100,000 คน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.3.5 จำนวนและอัตราทารกตาย ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน จำแนกตามเพศและสาเหตุ ตามตารางการตายของทารกและเด็กของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 พ.ศ.2560 - 2564

Table 2.3.5 Number and Infant Mortality Rates per 1,000 live births by Sex and Cause of Deaths (According to ICD Infant and child Mortality Tabulation List 3, the 10th Revision), 2017 - 2021

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
001 โรคติดเชื้อและปรสิต (A00-B99) (Certain infectious and parasitic diseases)	ร T	121	0.2	120	0.2	125	0.2	68	0.1	71	0.1
	ช M	58	0.2	67	0.2	75	0.2	38	0.1	42	0.2
	ญ F	63	0.2	53	0.2	50	0.2	30	0.1	29	0.1
002 อาการท้องร่วง กระเพาะและลำไส้อักเสบ ซึ่งสันนิษฐานว่า เกิดจากการติดเชื้อ (A09) (Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)	ร T	60	0.1	53	0.1	37	0.1	19	0.0	16	0.0
	ช M	30	0.1	28	0.1	27	0.1	8	0.0	8	0.0
	ญ F	30	0.1	25	0.1	10	0.0	11	0.0	8	0.0
003 โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของลำไส้ (A00-A08) (Other intestinal infectious diseases)	ร T	3	0.0	4	0.0	3	0.0	-	-	1	0.0
	ช M	1	0.0	1	0.0	2	0.0	-	-	-	-
	ญ F	2	0.0	3	0.0	1	0.0	-	-	1	0.0
004 วัณโรค (A15-A19) (Tuberculosis)	ร T	1	0.0	-	-	1	0.0	2	0.0	5	0.0
	ช M	-	-	-	-	-	-	1	0.0	3	0.0
	ญ F	1	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0	2	0.0
005 บาดทะยัก (A33,A35) (Tetanus)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
006 โรคคอตีบ (A36) (Diphtheria)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
007 โรคไอกรน (A37) (Whooping cough)	ร T	1	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-	-	-
	ช M	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ญ F	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-
008 การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส (A39) (Meningococcal infection)	ร T	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
009 โลหิตเป็นพิษ (A40-A41) (Septicaemia)	ร T	-	-	21	0.0	38	0.1	17	0.0	-	-
	ช M	-	-	15	0.0	26	0.1	8	0.0	-	-
	ญ F	-	-	6	0.0	12	0.0	9	0.0	-	-
010 โรคโปลิโอเฉียบพลัน (A80) (Acute poliomyelitis)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011 หัด (B05) (Measles)	ร T	2	0.0	4	0.0	7	0.0	-	-	-	-
	ช M	1	0.0	2	0.0	3	0.0	-	-	-	-
	ญ F	1	0.0	2	0.0	4	0.0	-	-	-	-

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
012 ภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (HIV) (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	ร T	3	0.0	6	0.0	3	0.0	4	0.0	2	0.0
	ช M	3	0.0	6	0.0	-	-	2	0.0	1	0.0
	ญ F	-	-	-	-	3	0.0	2	0.0	1	0.0
013 โรคจากเชื้อไวรัสอื่น ๆ (A81-B04,B06-B19,B25-B34) (Other viral diseases)	ร T	6	0.0	15	0.0	10	0.0	4	0.0	-	-
	ช M	3	0.0	5	0.0	5	0.0	4	0.0	-	-
	ญ F	3	0.0	10	0.0	5	0.0	-	-	-	-
014 มาลาเรีย (B50-B54) (Malaria)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015 โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่ (A20-A32, A38,A42-A79,B35-B49,B55-B94,B99) (Remainder of certain infectious and parasitic diseases)	ร T	45	0.1	16	0.0	24	0.0	22	0.0	47	0.1
	ช M	19	0.1	10	0.0	11	0.0	15	0.1	30	0.1
	ญ F	26	0.1	6	0.0	13	0.0	7	0.0	17	0.1
016 มะเร็งและเนื้องอกทุกชนิด (C00-D48) (Malignant neoplasms, all forms)	ร T	34	0.1	24	0.0	17	0.0	29	0.1	26	0.0
	ช M	19	0.1	10	0.0	10	0.0	17	0.1	16	0.1
	ญ F	15	0.0	14	0.0	7	0.0	12	0.0	10	0.0
017 ลิวคีเมีย (C91-C95) (Leukaemia)	ร T	14	0.0	9	0.0	1	0.0	10	0.0	9	0.0
	ช M	9	0.0	2	0.0	-	-	2	0.0	7	0.0
	ญ F	5	0.0	7	0.0	1	0.0	8	0.0	2	0.0
018 เนื้องอกร้ายที่เหลืออยู่ (C00-C90,C96-C97) (Remainder of malignant neoplasms)	ร T	10	0.0	9	0.0	7	0.0	11	0.0	9	0.0
	ช M	6	0.0	4	0.0	5	0.0	8	0.0	5	0.0
	ญ F	4	0.0	5	0.0	2	0.0	3	0.0	4	0.0

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)			2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
			จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
019 เนื้องอกที่เหลืออยู่ (D00-D48) (Remainder of neoplasms)	ร T	10	0.0	6	0.0	9	0.0	8	0.0	8	0.0	
	ช M	4	0.0	4	0.0	5	0.0	7	0.0	4	0.0	
	ญ F	6	0.0	2	0.0	4	0.0	1	0.0	4	0.0	
020 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับ กลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด (D50-D89) (Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	9	0.0	12	0.0	18	0.0	5	0.0	7	0.0	
	ช M	6	0.0	8	0.0	8	0.0	2	0.0	3	0.0	
	ญ F	3	0.0	4	0.0	10	0.0	3	0.0	4	0.0	
021 โลหิตจาง (D50-D64) (Anaemias)	ร T	5	0.0	3	0.0	10	0.0	4	0.0	1	0.0	
	ช M	3	0.0	2	0.0	6	0.0	1	0.0	1	0.0	
	ญ F	2	0.0	1	0.0	4	0.0	3	0.0	-	-	
022 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติเกี่ยวกับกลไก ของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่ (D65-D89) (Remainder of diseases of the blood and blood- forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	ร T	4	0.0	9	0.0	8	0.0	1	0.0	6	0.0	
	ช M	3	0.0	6	0.0	2	0.0	1	0.0	2	0.0	
	ญ F	1	0.0	3	0.0	6	0.0	-	-	4	0.0	
023 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม (E00-E88) (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	13	0.0	16	0.0	23	0.0	13	0.0	7	0.0	
	ช M	7	0.0	9	0.0	14	0.0	6	0.0	3	0.0	
	ญ F	6	0.0	7	0.0	9	0.0	7	0.0	4	0.0	
024 ภาวะทุพโภชนาการและโภชนาการบกพร่องอื่น ๆ (E40-E64) (Malnutrition and other nutritional deficiencies)	ร T	2	0.0	5	0.0	5	0.0	2	0.0	2	0.0	
	ช M	1	0.0	3	0.0	3	0.0	1	0.0	1	0.0	
	ญ F	1	0.0	2	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
025 โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่ (E00-E34,E65-E88) (Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases)	ร T	5	0.0	11	0.0	18	0.0	11	0.0	5	0.0
	ช M	5	0.0	6	0.0	11	0.0	5	0.0	2	0.0
	ญ F	-	-	5	0.0	7	0.0	6	0.0	3	0.0
026 โรคระบบประสาท (G00-G98) (Diseases of the nervous system)	ร T	56	0.1	43	0.1	56	0.1	28	0.0	30	0.1
	ช M	32	0.1	27	0.1	33	0.1	15	0.1	15	0.1
	ญ F	24	0.1	16	0.1	23	0.1	13	0.0	15	0.1
027 เชื้อหุ้มสมองอักเสบ (G00,G03) (Meningitis)	ร T	20	0.0	16	0.0	10	0.0	9	0.0	5	0.0
	ช M	10	0.0	9	0.0	7	0.0	6	0.0	-	-
	ญ F	10	0.0	7	0.0	3	0.0	3	0.0	5	0.0
028 โรคระบบประสาทที่เหลืออยู่ (G04-G98) (Remainder of diseases of the nervous system)	ร T	36	0.1	27	0.0	46	0.1	19	0.0	25	0.0
	ช M	22	0.1	18	0.1	26	0.1	9	0.0	15	0.1
	ญ F	14	0.0	9	0.0	20	0.1	10	0.0	10	0.0
029 โรคของหูและปุ่มกกหู (H60-H93) (Diseases of the ear and mastoid process)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030 โรคระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99) (Diseases of the circulatory system)	ร T	58	0.1	72	0.1	73	0.1	54	0.1	63	0.1
	ช M	29	0.1	37	0.1	42	0.1	26	0.1	39	0.1
	ญ F	29	0.1	35	0.1	31	0.1	28	0.1	24	0.1

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
031 โรคของระบบทางเดินหายใจ (J00-J98) (Diseases of the respiratory system)	ร T	203	0.3	227	0.4	259	0.4	138	0.2	106	0.2
	ช M	115	0.3	127	0.4	132	0.4	87	0.3	72	0.3
	ญ F	88	0.3	100	0.3	127	0.4	51	0.2	34	0.1
032 ปอดบวม (J12-J18) (Pneumonia)	ร T	159	0.2	180	0.3	207	0.3	115	0.2	82	0.2
	ช M	91	0.3	96	0.3	107	0.3	70	0.2	55	0.2
	ญ F	68	0.2	84	0.3	100	0.3	45	0.2	27	0.1
033 โรคติดเชื้อของทางเดินหายใจเฉียบพลันอื่นๆ (J00-J11, J20-J22) (Other acute respiratory infections)	ร T	4	0.0	4	0.0	9	0.0	1	0.0	1	0.0
	ช M	3	0.0	3	0.0	5	0.0	1	0.0	1	0.0
	ญ F	1	0.0	1	0.0	4	0.0	-	-	-	-
034 โรคของทางเดินหายใจที่เหลืออยู่ (J30-J98) (Remainder of diseases of the respiratory system)	ร T	40	0.1	43	0.1	43	0.1	22	0.0	23	0.0
	ช M	21	0.1	28	0.1	20	0.1	16	0.1	16	0.1
	ญ F	19	0.1	15	0.0	23	0.1	6	0.0	7	0.0
035 โรคระบบย่อยอาหาร (K00-K92) (Diseases of the digestive system)	ร T	11	0.0	23	0.0	20	0.0	28	0.0	10	0.0
	ช M	7	0.0	16	0.0	10	0.0	16	0.1	4	0.0
	ญ F	4	0.0	7	0.0	10	0.0	12	0.0	6	0.0
036 โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (N00-N98) (Diseases of the genitourinary system)	ร T	3	0.0	6	0.0	5	0.0	4	0.0	2	0.0
	ช M	-	-	4	0.0	4	0.0	3	0.0	1	0.0
	ญ F	3	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
037 ภาวะบางอย่างที่เกิดในภาวะปริกำเนิด (P00-P96) (Certain conditions originating in the perinatal period)	ร T	2,026	3.1	1,966	3.1	1,548	2.6	1,503	2.6	1,435	2.7
	ช M	1,134	3.3	1,173	3.6	912	3.0	906	3.1	849	3.1
	ญ F	892	2.8	793	2.6	636	2.2	597	2.2	586	2.3

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
038 ทารกในครรภ์แรกเกิดที่ได้รับผลจากปัจจัยทางมารดาและ โรคแทรกในระยะตั้งครรภ์ เจ็บครรภ์และคลอด (P00-P04) (Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labour and delivery)	ร T	8	0.0	17	0.0	16	0.0	21	0.0	10	0.0
	ช M	2	0.0	11	0.0	10	0.0	13	0.0	3	0.0
	ญ F	6	0.0	6	0.0	6	0.0	8	0.0	7	0.0
039 ความผิดปกติเกี่ยวกับการตั้งครรภ์และการเจริญเติบโตของ ทารกในครรภ์ (P05-P08) (Disorders relating to length of gestation and fetal growth)	ร T	579	0.9	584	0.9	579	1.0	477	0.8	389	0.7
	ช M	323	1.0	347	1.1	345	1.1	295	1.0	229	0.8
	ญ F	256	0.8	237	0.8	234	0.8	182	0.7	160	0.6
040 บาดเจ็บจากการคลอด (P10-P15) (Birth trauma)	ร T	4	0.0	2	0.0	3	0.0	-	-	3	0.0
	ช M	-	-	2	0.0	1	0.0	-	-	2	0.0
	ญ F	4	0.0	-	-	2	0.0	-	-	1	0.0
041 การขาดออกซิเจนขณะอยู่ในโพรงมดลูกและภาวะ แอสฟิเซียเมื่อแรกเกิด (P20-P21) (Intrauterine hypoxia and birth asphyxia)	ร T	184	0.3	200	0.3	130	0.2	135	0.2	154	0.3
	ช M	99	0.3	123	0.4	64	0.2	78	0.3	78	0.3
	ญ F	85	0.3	77	0.3	66	0.2	57	0.2	76	0.3
042 ภาวะหายใจลำบากของทารกแรกเกิด (P22) (Respiratory distress of newborn)	ร T	54	0.1	35	0.1	10	0.0	28	0.0	45	0.1
	ช M	38	0.1	24	0.1	5	0.0	18	0.1	25	0.1
	ญ F	16	0.1	11	0.0	5	0.0	10	0.0	20	0.1
043 ปอดบวมแต่กำเนิด (P23) (Congenital pneumonia)	ร T	224	0.3	222	0.4	162	0.3	151	0.3	119	0.2
	ช M	128	0.4	141	0.4	101	0.3	94	0.3	76	0.3
	ญ F	96	0.3	81	0.3	61	0.2	57	0.2	43	0.2

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
044 ภาวะการหายใจอื่น ๆ ในทารกแรกเกิด (P24-P28) (Other respiratory conditions of newborn)	ร T	199	0.3	200	0.3	183	0.3	130	0.2	179	0.3
	ช M	114	0.3	105	0.3	117	0.4	80	0.3	112	0.4
	ญ F	85	0.3	95	0.3	66	0.2	50	0.2	67	0.3
045 การติดเชื้อและมีพิษของแบคทีเรียในกระแสเลือด ในทารกแรกเกิด (P36) (Bacterial sepsis of newborn)	ร T	408	0.6	384	0.6	216	0.4	316	0.6	294	0.6
	ช M	223	0.7	228	0.7	127	0.4	179	0.6	180	0.7
	ญ F	185	0.6	156	0.5	89	0.3	137	0.5	114	0.4
046 สะดืออักเสบในทารกแรกเกิดชนิดมีหรือไม่มีเลือดออก (P38) (Omphalitis of newborn with or without mild haemorrhage)	ร T	3	0.0	1	0.0	-	-	0	-	1	0.0
	ช M	1	0.0	1	0.0	-	-	0	-	-	-
	ญ F	2	0.0	-	-	-	-	0	-	1	0.0
047 เลือดออกและความผิดปกติเกี่ยวกับเลือดของทารกในครรภ์และ แรกเกิด (P50-P61) (Haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn)	ร T	30	0.0	27	0.0	31	0.1	40	0.1	34	0.1
	ช M	13	0.0	11	0.0	21	0.1	25	0.1	21	0.1
	ญ F	17	0.1	16	0.1	10	0.0	15	0.1	13	0.1
048 ภาวะปริกำเนิดที่เหลืออยู่ (P29,P35,P37,P39, P70-P96) (Remainder of perinatal conditions)	ร T	333	0.5	294	0.5	218	0.4	205	0.4	207	0.4
	ช M	193	0.6	180	0.6	121	0.4	124	0.4	123	0.5
	ญ F	140	0.4	114	0.4	97	0.3	81	0.3	84	0.3
049 ความผิดปกติ ความพิการแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ (Q00-Q99) (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	ร T	913	1.4	866	1.4	866	1.5	711	1.2	621	1.2
	ช M	466	1.4	449	1.4	459	1.5	380	1.3	316	1.2
	ญ F	447	1.4	417	1.4	407	1.4	331	1.2	305	1.2

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
050 ทึรรมะรูปบาศตรและกระดุกสันหลังแยกแต่กำเนิด (Q03,Q05) (Congenital hydrocephalus and spina bifida)	ร T	22	0.0	23	0.0	23	0.0	22	0.0	16	0.0
	ช M	9	0.0	9	0.0	11	0.0	12	0.0	10	0.0
	ญ F	13	0.0	14	0.0	12	0.0	10	0.0	6	0.0
051 ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบประสาทอื่น ๆ (Q00-Q02, Q04,Q06-Q07) (Other congenital malformations of the nervous system)	ร T	77	0.1	51	0.1	47	0.1	36	0.1	35	0.1
	ช M	41	0.1	25	0.1	31	0.1	21	0.1	19	0.1
	ญ F	36	0.1	26	0.1	16	0.1	15	0.1	16	0.1
052 ความผิดปกติของหัวใจแต่กำเนิด (Q20-Q24) (Congenital malformations of the heart)	ร T	408	0.6	408	0.6	405	0.7	337	0.6	296	0.6
	ช M	212	0.6	205	0.6	204	0.7	182	0.6	148	0.5
	ญ F	196	0.6	203	0.7	201	0.7	155	0.6	148	0.6
053 ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบไหลเวียนโลหิตอื่น ๆ (Q25-Q28) (Other congenital malformations of the circulatory system)	ร T	54	0.1	42	0.1	70	0.1	35	0.1	41	0.1
	ช M	28	0.1	25	0.1	45	0.1	20	0.1	25	0.1
	ญ F	26	0.1	17	0.1	25	0.1	15	0.1	16	0.1
054 กลุ่มอาการและความผิดปกติของโครโมโซม (Q90-Q99) (Down's syndrome and other chromosomal abnormalities)	ร T	123	0.2	111	0.2	86	0.1	97	0.2	81	0.2
	ช M	60	0.2	52	0.2	39	0.1	44	0.1	40	0.1
	ญ F	63	0.2	59	0.2	47	0.2	53	0.2	41	0.2
055 ความผิดปกติอื่น ๆ แต่กำเนิด (Q10-Q18,Q30-Q89) (Other congenital malformations)	ร T	229	0.3	231	0.4	235	0.4	184	0.3	152	0.3
	ช M	116	0.3	133	0.4	129	0.4	101	0.3	74	0.3
	ญ F	113	0.4	98	0.3	106	0.4	83	0.3	78	0.3

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
056 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทาง- คลินิกและตรวจทางห้องปฏิบัติการ (R00-R99) (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	334	0.5	342	0.5	288	0.5	232	0.4	284	0.5
	ช M	192	0.6	215	0.7	154	0.5	140	0.5	158	0.6
	ญ F	142	0.4	127	0.4	134	0.5	92	0.3	126	0.5
057 กลุ่มอาการที่ทำให้ทารกตายกระทันหันในทารก (R95) (Sudden infant death syndrome)	ร T	302	0.5	308	0.5	171	0.3	43	0.1	71	0.1
	ช M	171	0.5	188	0.6	86	0.3	26	0.1	35	0.1
	ญ F	131	0.4	120	0.4	85	0.3	17	0.1	36	0.1
058 อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิก และตรวจทางห้องปฏิบัติการอื่น ๆ ที่มิได้มีรหัสระบุไว้ที่อื่น (R00-R94,R96-R99) (Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified)	ร T	32	0.0	34	0.1	117	0.2	189	0.3	213	0.4
	ช M	21	0.1	27	0.1	68	0.2	114	0.4	123	0.5
	ญ F	11	0.0	7	0.0	49	0.2	75	0.3	90	0.4
059 โรคอื่น ๆ ทุกโรค (F01-F99,H00-H59,L00-L98,M00-M99) (All other diseases)	ร T	3	0.0	-	-	1	0.0	1	0.0	1	0.0
	ช M	2	0.0	-	-	1	0.0	-	-	-	-
	ญ F	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	1	0.0
060 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (V01-Y89) (External causes of morbidity and mortality)	ร T	84	0.1	86	0.1	94	0.2	62	0.1	47	0.1
	ช M	50	0.1	40	0.1	49	0.2	36	0.1	24	0.1
	ญ F	34	0.1	46	0.2	45	0.2	26	0.1	23	0.1
061 อุบัติเหตุจากการขนส่ง (V01-V99) (Transport accidents)	ร T	24	0.0	24	0.0	34	0.1	19	0.0	10	0.0
	ช M	14	0.0	10	0.0	19	0.1	11	0.0	3	0.0
	ญ F	10	0.0	14	0.0	15	0.1	8	0.0	7	0.0

ตาราง 2.3.5 (ต่อ)

สาเหตุการตาย (Causes of death)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
		จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
062 อุบัติเหตุจากการตกน้ำและการจมน้ำ (W65-W74) (Accidental drowning and submersion)	ร T	2	0.0	11	0.0	6	0.0	6	0.0	2	0.0
	ช M	1	0.0	7	0.0	3	0.0	5	0.0	1	0.0
	ญ F	1	0.0	4	0.0	3	0.0	1	0.0	1	0.0
063 อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ (W75-W84) (Other accidental threats to breathing)	ร T	26	0.0	23	0.0	24	0.0	18	0.0	16	0.0
	ช M	15	0.0	12	0.0	14	0.0	7	0.0	12	0.0
	ญ F	11	0.0	11	0.0	10	0.0	11	0.0	4	0.0
064 การสัมผัสควัน ไฟและเปลวไฟ (X00-X09) (Exposure to smoke, fire and flames)	ร T	1	0.0	-	-	2	0.0	1	0.0	1	0.0
	ช M	1	0.0	-	-	2	0.0	1	0.0	-	-
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0
065 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัส (X40-X49) (Accidental poisoning by and exposure to noxious substances)	ร T	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ญ F	-	-	1	0.0	-	-	-	-	-	-
066 การถูกทำร้าย (X85-Y09) (Assault)	ร T	3	0.0	-	-	2	0.0	3	0.0	-	-
	ช M	2	0.0	-	-	-	-	2	0	-	-
	ญ F	1	0.0	-	-	2	0.0	1	0.0	-	-
067 สาเหตุภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด (W00-W64,W85-W99, X10- X39,X50-X84,Y10-Y89) (All other external causes)	ร T	28	0.0	27	0.0	26	0.0	15	0.0	18	0.0
	ช M	17	0.1	11	0.0	11	0.0	10	0.0	8	0.0
	ญ F	11	0.0	16	0.1	15	0.1	5	0.0	10	0.0
โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 COVID - 19 (U07)	ร T	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0.0
	ช M	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.0
	ญ F	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.0

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
 Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.3.6 จำนวนและอัตราตายต่อประชากร 100,000 คน จำแนกตามสาเหตุที่สำคัญ พ.ศ. 2560 - 2564

Table 2.3.6 Number and Mortality Rates per 100,000 Population by Leading Causes of Death, 2017 - 2021

สาเหตุตาย (Causes of Death)	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)	จำนวน (Number)	อัตรา (Rate)
รวม (Total)	458,010	702.4	461,818	706.1	494,339	754.1	489,717	748.6	550,042	843.5
1 มะเร็งทุกชนิด (C00-C97) (Malignant neoplasm, all forms)	76,702	117.6	78,707	120.3	81,916	125.0	82,607	126.3	81,837	125.5
2 โรคหลอดเลือดในสมอง (I60-I69) (Cerebrovascular disease)	31,172	47.8	30,837	47.1	34,728	53.0	34,545	52.8	36,214	55.5
3 ปอดอักเสบ (J12-J18) (Pneumonia)	29,546	45.3	29,568	45.2	34,969	53.3	32,472	49.6	32,438	49.7
4 โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25) (Ischaemic heart diseases)	20,746	31.8	20,786	31.8	20,556	31.4	21,309	32.6	21,870	33.5
5 อุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งทางบก (V01-V89) (Land transport accidents)	15,700	24.1	16,437	25.1	19,814	30.2	17,181	26.3	16,594	25.4
6 เบาหวาน (E10-E14) (Diabetes mellitus)	14,322	22.0	14,306	21.9	16,589	25.3	16,388	25.1	16,008	24.5
7 โรคเกี่ยวกับตับ (K70-K76) (Disease of liver)	10,538	16.2	9,990	15.3	11,494	17.5	10,211	15.6	11,292	17.3
8 โรคทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง (J40-J47) (Chronic lower respiratory diseases)	9,086	13.9	9,100	13.9	9,149	14.0	7,932	12.1	7,318	11.2
9 วัณโรคทุกชนิด (A15-A19) (Tuberculosis, all forms)	5,547	8.5	5,888	9.0	6,081	9.3	6,031	9.2	5,967	9.2
10 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (B20-B24) (Human immunodeficiency virus (HIV) disease)	4,605	7.1	4,603	7.0	4,202	6.4	3,752	5.7	3,611	5.5
อื่น ๆ (Others)	240,046	368.1	241,596	369.4	254,841	388.7	257,289	393.3	316,893	485.9

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ตาราง 2.3.7 จำนวนและอัตราส่วนมารดาตาย ต่อเกิดมีชีวิต 100,000 คน จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 10 พ.ศ.2560-2564

Table 2.3.7 Number and Maternal Mortality Ratio per 100,000 Live births by Cause Grouping According to ICD -10, 2017 - 2021

กลุ่มสาเหตุ Cause Group	2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)		2563 (2020)		2564 (2021)	
	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio	จำนวน Number	อัตราส่วน Ratio
การตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอด (O00-O99) (Pregnancy, childbirth and the puerperium)	143	21.8	125	19.9	134	22.5	143	25.1	140	26.6
- ท้องแล้วแท้ง (O00-O08) (Pregnancy with abortive outcome)	9	1.4	8	1.3	6	1.0	11	1.9	10	1.9
- การบวม การมีโปรตีนในปัสสาวะและความดันโลหิตสูงขณะตั้งครรภ์การคลอดและหลังคลอด (O10-O16) (Oedema, proteinuria and hypertensive disorders in pregnancy, childbirth and the puerperium)	20	3.0	22	3.5	13	2.2	9	1.6	17	3.2
- ความผิดปกติอื่นที่ส่วนใหญ่เป็นผลจากการตั้งครรภ์ (O20-O29) (Other maternal disorders predominantly related to pregnancy)	1	0.2	-	-	1	0	-	-	2	-
- การดูแลมารดาที่เกี่ยวข้องกับเด็กและถุงน้ำคร่ำและปัญหาที่อาจเกิดเมื่อคลอด (O30-O48) (Maternal care related to the fetus and amniotic cavity and possible delivery problems)	7	1.1	5	0.8	6	1.0	9	1.6	9	1.7
- โรคแทรกของการเจ็บครรภ์และการคลอด (O60-O75) (Complications of labour and delivery)	29	4.4	18	2.9	15	2.5	23	4.0	19	3.6
- การคลอด (O80-O84) (Delivery)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โรคแทรกในระชอยู่ไฟ (O85-O92) (Complications predominantly related the puerperium)	29	4.4	20	3.2	17	2.8	23	4.0	26	4.9
- สภาวะการคลอดที่ไม่ได้ระบุไว้ (O95-O99) (Other obstetric conditions, not elsewhere classified)	48	7.3	52	8.3	76	12.7	68	11.9	57	10.8

รวบรวมและวิเคราะห์โดย : กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

Collected and Analyzed by : Health Information Unit, Strategy and Planning Division

ภาคผนวก



สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

อัตราเกิด

อัตราเกิด (Birth rate) หรือ อัตราเกิดอย่างหยาบ (Crude birth rate) คือ จำนวนคนเกิดในแต่ละปีต่อประชากรในวันกลางปี 1,000 คน เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$CBR = \frac{B}{P_{midyear}} \times 1,000$$

CBR = อัตราเกิด
B = จำนวนคนเกิดในหนึ่งปี
 $P_{midyear}$ = จำนวนประชากร ณ วันกลางปี (1 กรกฎาคม)

อัตราเจริญพันธุ์รายอายุ

อัตราเจริญพันธุ์รายอายุ (Age-specific fertility rate) คือ จำนวนคนเกิดในแต่ละปีที่เกิดแก่สตรี 1,000 คนในกลุ่มอายุหนึ่งในวันกลางปี เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$ASFR_i = \frac{B_i}{P_i^f} \times 1,000$$

$ASFR_i$ = อัตราเจริญพันธุ์รายอายุในกลุ่มอายุหนึ่ง
 B_i = จำนวนคนเกิดจากสตรีในกลุ่มอายุหนึ่ง
 P_i^f = จำนวนสตรีวัยเจริญพันธุ์ (อายุ 15-49 ปี) ในกลุ่มอายุหนึ่ง ณ วันกลางปี

อัตราเจริญพันธุ์รวม

อัตราเจริญพันธุ์รวม (Total fertility rate) คือ จำนวนบุตรโดยเฉลี่ยที่สตรีวัยเจริญพันธุ์คนหนึ่ง หรือ 1,000 คน จะมีได้ตลอดด้วยเจริญพันธุ์ ถ้าสตรีคนนั้นมีแบบแผนการเจริญพันธุ์เหมือนกับอัตราเจริญพันธุ์รายอายุที่นำมารวม เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$TFR = 5 \sum_{i=15-19}^{i=45-49} ASFR_i$$

TFR = อัตราเจริญพันธุ์รวม
 $ASFR_i$ = อัตราเจริญพันธุ์รายอายุ

อัตรามตาย

อัตรามตาย (Death rate) หรือ อัตรามตายอย่างหยาบ (Crude death rate) คือ จำนวนคนตายในแต่ละปีต่อประชากรในวันกลางปี 1,000 เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$CDR = \frac{D}{P_{midyear}} \times 1,000$$

CDR = อัตรามตาย
D = จำนวนคนตายในหนึ่งปี
 $P_{midyear}$ = จำนวนประชากร ณ วันกลางปี (1 กรกฎาคม)

อัตราตายรายอายุ

อัตราตายรายอายุ (Age-specific death rate) คือ ในเมื่อ
จำนวนคนตายแต่ละกลุ่มอายุต่อประชากรในวันกลาง
ปีในกลุ่มอายุนั้น 1,000 คน เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$ASDR_i = \frac{D_i}{P_i} \times 1,000$$

- $ASDR_i$ = อัตราตายรายอายุ
 D_i = จำนวนคนตายในกลุ่มอายุหนึ่ง ๆ
 P_i = จำนวนประชากรวันกลางปีในกลุ่มอายุหนึ่ง ๆ

อัตราส่วนมารดาตาย

อัตราส่วนมารดาตาย (Maternal mortality ratio) คือ ในเมื่อ
จำนวนการตายของมารดาที่ตายเนื่องมาจากการ
ตั้งครรภ์ การคลอด และระยะอยู่ไฟ (6 สัปดาห์หลัง
คลอด) ในเวลาหนึ่งปีต่อจำนวนการเกิดมีชีวิต 100,000
คนในช่วงเวลานั้น เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$MMR = \frac{D^p}{B} \times 100,000$$

- MMR = อัตรามารดาตาย
 D^p = จำนวนมารดาตายด้วยสาเหตุที่เกี่ยวข้องกับ
การคลอด
 B = จำนวนเด็กเกิดมีชีวิต

อัตราตายทารก

อัตราตายทารก (Infant mortality rate) คือ จำนวนการ ในเมื่อ
ตายของทารก (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ต่อจำนวนการเกิดมี
ชีพ 1,000 คนในปีหนึ่ง เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$IMR = \frac{D_0}{B} \times 1,000$$

- IMR = อัตราตายทารก
 D_0 = จำนวนทารกอายุต่ำกว่า 1 ปีตายในปีหนึ่ง
 B = จำนวนเด็กเกิดมีชีวิต

อัตราเพิ่มธรรมชาติ

อัตราเพิ่มธรรมชาติ (Natural growth rate) คือ อัตรา ในเมื่อ
เพิ่มประชากรตามธรรมชาติที่เกิดจากการเกิดและการ
ตายคิดเป็นร้อยละ เขียนเป็นสูตรได้ดังนี้

$$NI = \left(\frac{B - D}{P_{\text{midyear}}} \right) \times 100$$

- NI = อัตราเพิ่มธรรมชาติ
 B = จำนวนเด็กเกิดมีชีวิต
 D = จำนวนคนตายในหนึ่งปี
 P_{midyear} = จำนวนประชากร ณ วันกลางปี (1 กรกฎาคม)

หนังสือสถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2564

ที่ปรึกษา

นายแพทย์สุภโชค เวชภัณฑ์เกษัช
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

คณะผู้จัดทำ

กลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ

เผยแพร่โดย

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ 0-2590-1491

ISSN 0857-3093



กระทรวงสาธารณสุข
Ministry of Public Health

